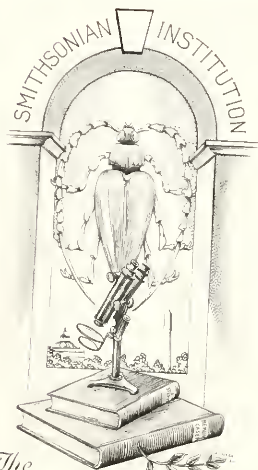

SMITHSONIAN INSTITUTION

KONGLIGA SVENSKA

FREGATTEN EUGENIES RESA

OMKRING JORDEN.

VETENSKAPLIGA IAKTTAGELSER.

II.

ZOOLOGI.

I.

INSECTA.



KONGLIGA

SVENSKA FREGATTEN EUGENIES

RESA OMKRING JORDEN

UNDER BEFÄL AF

C. A. VIRGIN

ÅREN 1851—1853.

VETENSKAPLIGA IAKTTAGELSER

PÅ H. M. KONUNG OSCAR DEN FÖRSTES BEFALLNING

UTGIFNA AF

K. SVENSKA VETENSKAPS AKADEMIEN.

ANDRA DELEN.

Zoologi.

1.

INSECTA.

STOCKHOLM
P. A. NORSTEDT & SÖNER
1858—1868.

INSECTA.

COLEOPTERA.

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

C. H. BOHEMAN.

Fam. CICINDELETÆ.

1. Cicindela Kinbergi.

Subcylindrica, viridi-ænea, subtus albido-pilosa, medio denudata; prothorace confertim, subtiliter granulato, extrorsum transversim aciculato, lateribus rectis; elytris opacis, subtiliter, minus crebre granulatis, margine laterali lato, lunula sinuata humerali et apicali fasciaque media recurva albis; pedibus posticis longis. — Long. 8¾, lat. 3¼ millim.

Patria: Puna.

C. longipedi magnitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput viridi-æneum, sub-nitidum, postice medio subtiliter granulatum, utrinque oblique, fronte longitudinaliter, crebre aciculatum, medio cupreo-micans. Clypeus longitudine multo latior, sordide dilute flavescens, apice truncatus, medio dente parvo, parum producto armatus. Palpi dilute flavescentes, longe et dense albo-pilosi, articulo ultimo acuto, pulchre viridinitente. Oculi magni, valde prominuli, nigro-brunnei. Antennæ articulis quatuor primis viridi-cupreis, nitidis, apice viridibus, reliquis fuscis, tertio inferne serie e pilis brevioribus, albis obsito. Prothorax, longitudine nonnihil latior, apice medio leviter rotundato-productus, basi truncatus, reflexo-marginatus, lateribus rectis; superne modice convexus, viridi-æneus, parum nitidus, subtiliter, crebre granulatus, extrorsum transversim aciculatus, antice posticeque transversim profunde, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, angulis posticis cupreo-micantibus. Scutellum triangulare, subtiliter, crebre punctulatum, viridi-, extus cupreo-marginatum. Elytra antice singulatim rotundata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, lateribus apicem versus perparum ampliata, apice rotundata, ad suturam dente minutissimo armata; superne parum convexa, viridi-ænea, opaca, subtiliter, minus crebre granulata, margine laterali lato, lunula sinuata pone humeros, altera apicali fasciaque media pone basin antrorsum excurrente, dein tenui, retrorsum flexa apiceque ampliata, albis, signaturis albis subtiliter, minus crebre punctulatis. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, hinc inde cupreo-micans, lateribus prothoracis et pectoris marginibusque abdominis dense albo-pilosis. Pedes viridi-nitidi, postici longi; femoribus tenuibus, basi parum incrassatis, anterioribus supra subtusque dense, posticis parce albo-pilosis; tibiis cupreis, nitidis; tarsis anticis, articulo ultimo excepto, subtus dense albo-pubescentibus.

2. Cicindela taitiensis.

Obscure cuprea, parum nitida; trochanteribus tibiisque testaceis; prothorace dorso subtiliter coriaceo, posterius nonnihil angustato, basi utrinque profunde impresso, medio tenuiter canaliculato; elytris fuscis, opacis, callo humerali, macula parva ante medium dorsi, fascia tenui media, antrorsum arcuata, dein recurva, apice antrorsum flexa lunulaque apicali luteis. — Long. 7¼, lat. 3¼ millim.

Patria: Taiti.

C. germanica minor. Caput fusco-cupreum, parum nitidum, subtiliter, crebre coriaceum, orbitis viridi-nitidis. Clypeus brevis, longitudine plus duplo latior, apice truncatus, sordide dilute flavescens. Mandi-

bulæ flavescentes, intus apiceque viridi-nitentes. Palpi flavescentes, parce, breviter pilosi, articulo ultimo viridi-nitido, nudo. Antennæ articulis quatuor primis fusco-testaceis, apice viridibus, reliquis fuscis, pubescentibus. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice medio parum rotundato-productus, pone apicem leviter constrictus, dein basin versus sensim nonnihil angustatus, basi utrinque parum sinuatus, superne convexiusculus, cupreus, parum nitidus, dorso obscurior, subtiliter, crebre coriaceus, extrorsum confertim punctatus, ante basin utrinque fovea magna, profunda, transversa impressus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, intra apicem transversim leviter impressus. Scutellum subtriangulare, viridi-æneum, parum nitidum, subtilissime, crebre coriaceum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi fere duplo latiora et illo duplo et dimidio longiora, lateribus apicem versus sensim ampliata, apice singulatim oblique truncata, medio conjunctim leviter emarginata, ad suturam dente minutissimo armata; superne parum convexa, fusca, opaca, basi lineis duabus brevibus, margine laterali pone medium punctisque sparsis disci purpureis; singulo elytro macula parva humerali, altera etiam parva, longe ante medium, sutura propiore, ovata, fascia media tenui, pone basin antrorsum arcuata, dein recurva et apice antrorsum flexa lunulaque apicali, luteis. Corpus subtus cyaneum, nitidum, lateribus prothoracis pectorisque cupreis, parce breviter albido-pilosis. Pedes viridi-cuprei, nitidi, parce, breviter pilosi; trochanteribus, tibiis metatarsisque basi testaceis.

Fam. CARABICINI.

3. **Ophionea Chaudoiri (Dohrn.)**

Cærulea, nitida, capite basi, prothorace antice, pectore elytrisque basi ad tertiam partem rufo-ferrugineis; elytris vix striatis, pone basin transversim impressis, singulo macula anteapicali sub-ovata, flavescente notato; pedibus pallidis, femoribus extrorsum cæruleis. — Long. 6, lat. 2 millim.

Patria: China.

Caput cæruleum, nitidum, superne modice convexum, ad oculos parce punctulatum, fronte media tenuiter, infra oculos profunde, longitudinaliter impressum, postice subito angustatum, collo tenui, cylindrico, rufo-ferrugineo prothoraci adfixum; mandibulis palpisque ferrugineis. Oculi sat magni, ovati, convexi, glauci. Antennæ longitudine capitis cum prothorace, nigro-fuscæ, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax elongatus, sub-cylindricus, antice posticeque angustatus, constrictus, lateribus medio modice ampliatus; superne sub-lævis, cæruleus, nitidus, apice rufo-ferrugineus, ante basin transversim striatus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-ferrugineum, nitidum. Elytra antice prothorace vix latiora et illo haud longiora, pone basin subito oblique ampliata, lateribus apicem versus sensim angustata, apice singulatim oblique subtruncata, leviter sinuata; superne paullo convexa, vix, apice tamen obsolete punctata, intra basin et medium late, sat profunde transversim impressa, cærulea, nitida, antice ad tertiam partem rufo-ferruginea, singulo ante apicem, in medio inter marginem et suturam macula parva, sub-ovata, dilute flavescente notato. Corpus subtus cæruleum, nitidum, parce punctulatum. Pedes graciles, dilute flavo-testacei; femoribus apicem versus cæruleis; unguiculis ferrugineis.

4. **Leptotrachelus brevicollis.**

Testaceus, sub-nitidus, antennis pedibusque pallidioribus; prothorace breviore, latiore, antice sublævi; elytris distincte punctato-striatis, margine laterali leviter infuscatis. — Long. 9, lat. 3 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Summa similitudo *L. brasiliensis*, nonnihil major, prothorace breviore, latiore, antice sub-lævi, elytris evidentius punctato-striatis, margine laterali dilute fuscis ab illo distinctus. Caput testaceum, nitidum, modice convexum, sub-læve, pone oculos constrictum. Palpi dilutiores. Oculi rotundati, valde convexi, glauci. Antennæ testaceæ. Prothorax latitudine vix dimidio longior, sub-cylindricus, basi tenuiter reflexo marginatus apiceque truncatus, pone apicem leviter rotundato-ampliatus, dein basin versus sensim perparum

angustatus, superne modice convexus, testaceus, nitidus, postice subtiliter, sat crebre punctulatus, leviter longitudinaliter tri-canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, testaceum. Elytra antice conjunctim leviter rotundata, prothorace plus duplo latiora et illo triplo et dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata; superne leviter convexa, dorso sub-plana, distincte, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; flavo-testacea, sub-nitida, vitta laterali dilute fusca ornata. Corpus subtus testaceum, nitidum, vix punctatum. Pedes flavo-testacei.

5. **Brachinus Confucius (Dohrn.)**

Modice convexus, nigro-fuscus, opacus; clypeo, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite parce punctulato, ad oculos rugoso, antice sub-lævi; prothorace sub-cordato, crebre punctulato, medio longitudinaliter canaliculato; elytris pubescentibus, subtiliter, crebre coriaceis, costis angustis, modice elevatis instructis. — Long. 18, lat. 8½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput ovatum, modice convexum, nigro-fuscum, parum nitidum, parce, subtiliter punctulatum, ad oculos rare longitudinaliter rugosum, antice area sub-triangulari, lævi notatum, apice subtiliter, crebre punctulatum, infra oculos late, sub-cuneatim impressum. Clypeus brevis, ferrugineus, apice truncatus, intra apicem serie e punctis profundis insculptus. Mandibulæ nigro-piceæ, nitidæ. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, convexi, glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, parce pilosæ, rufo-testaceæ, extrorsum saturatiores. Prothorax sub-cordatus, latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, posterius angustatus, sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, angulis anticis rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, nigro-fuscus, sub-opacus, sat crebre punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, intra basin transversim impressus. Scutellum mediocre, triangulare, nigro-fuscum, sub-opacum, utrinque punctulatum. Elytra antice prothoracis basi multo latiora et illo triplo et dimidio longiora, angulo humerali rotundata, lateribus a basi longe ultra medium ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim truncata, angulo exteriore late rotundata; superne modice convexa, nigro-fusca, opaca, breviter, sat dense brunneo-pubescentia, subtiliter, confertim coriacea, singulo costis octo angustis, modice elevatis, lævibus instructo. Corpus subtus nigro-fuscum, sub-nitidum, pube brevi, depressa, brunnea sat dense obsitum. Pedes longi, testacei; tibiis tarsisque obscurioribus.

6. **Brachinus bicolor.**

Supra modice convexus, dilute rufo-testaceus, sub-opacus, breviter pubescens; antennis extrorsum fusco-ferrugineis; capite nigro-fusco, subtilissime punctulato; prothorace angusto, sub-cordato, crebre punctato, medio canaliculato; elytris nigro-fuscis, subtiliter, creberrime punctulatis, interstitiis leviter carinatis. — Long. 7, lat. 2¾ millim.

Patria: China.

Caput rotundatum, modice convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, ante oculos utrinque ferrugineum, leviter impressum; collo basi, clypeo, mandibulis palpisque rufo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, articulis duobus basalibus dilutioribus, tertio et quarto leviter infuscatis. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein sinuato-angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne parum convexus, dilute rufo-testaceus, sub-opacus, breviter cinereo-pubescens, crebre, parum profunde punctatus, dorso longitudinaliter canaliculatus, intra basin transversim leviter impressus. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, sub-opacum, fere læve. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace duplo latiora et longiora, angulo humerali rotundata, apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice singulatim introrsum oblique truncata, superne modice convexa, nigro-fusca,

opaca, pube brevi, cinerea, sat dense obsita, subtilissime, creberrime punctulata, leviter carinata. Corpus subtus rufo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen basi infuscatum. Pedes testacei, vix punctulati.

7. Calleida geniculata.

Elongata, parum convexa, nigro-cærulescens, nitida; antennarum basi pedibusque testaceis, geniculis nigro-fuscis; prothorace rufo, cordato, subtiliter, crebre, transversim striolato, medio canaliculato, posterius subito angustato, angulis parum prominulis, obtusis; elytris viridi-nitidis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parce punctulatis. — Long. 7¼, lat. 2¾ millim.

Patria: Puna.

Caput nigrum, nitidum, superne paullo convexum, fronte inter oculos leviter, longitudinaliter aciculatum, infra oculos impressum, basi constrictum; clypeo, mandibulis palpisque nigro-piceis. Oculi magni, convexi, glauci. Antennæ nigro-fuscæ, parce pilosæ, articulis quatuor basalibus testaceis, quarto apice tamen leviter infuscato. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein subito angustatus, leviter sinuatus, angulis anticis rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, obtusis, superne parum convexus, rufus, nitidus, subtiliter, crebre transversim striolatus, medio longitudinaliter, tenuiter canalicalatus, ante basin utrinque transversim impressus, punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice sub-truncata, prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice singulatim oblique truncata, angulo exteriore rotundata; superne parum convexa, viridi-nitida, in cæruleum nonnihil vergentia, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, parce, vage punctulatis. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, vix punctatum. Pedes testacei, nitidi, femoribus apice magis, tibiis basi parum infuscatis; tarsis dilute fuscis.

8. Calleida insularis.

Elongata, parum convexa, rufo-testacea, nitida; capite nigro; geniculis leviter infuscatis; prothorace sub-cordato, subtiliter, crebre, transversim striolato, medio canaliculato, posterius modice angustato, angulis non prominulis, obtusis; elytris sub-ferrugineis, virescenti-micantibus, evidenter punctato-striatis, interstitiis fere planis, parce punctulatis. — Long. 7—8, lat. 2½—2¾ millim.

Patria: Insulæ Taiti et Honolulu.

Caput oblongo-ovatum, nigrum, nitidum, superne paullo convexum, vix punctatum, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum, postice leviter constrictum; clypeo, mandibulis apice palpisque rufo-testaceis. Oculi ovati, convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem rotundato-ampliatus, dein basin versus modice angustatus, vix sinuatus, angulis anticis rotundatis, posticis haud prominulis, obtusis; superne parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre transversim striolatus, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque impressus, punctulatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice sub-truncata, prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice singulatim oblique truncata, angulo exteriore rotundata; superne parum convexa, evidenter punctato-striata, interstitiis haud convexis, subtiliter, parce punctulatis; ferruginea, plus minusve viridi-micantia, margine basali et laterali anguste rufo-testacea. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, sub-læve. Pedes rufo-testacei, femoribus apice leviter infuscatis.

9. Calleida amœnula.

Elongata, parum convexa, nigra, nitida; antennarum basi tibiisque testaceis; prothorace sub-cordato, subtiliter, crebre, transversim striolato, medio canaliculato; elytris vi-

ridi-cæruleis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis parce, postice crebrius punctulatis. — Long. 6¼, lat. 2¼ millim.

Patria: Insula Honolulu.

Caput nigrum, nitidum, superne paullo convexum, vix punctatum, fronte canaliculis duabus, brevibus, obliquis, postice approximatis notatum, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum, basi constrictum; clypeo, mandibulis palpisque nigro-piceis. Oculi magni, convexi, glauci. Antennæ nigro-fuscæ, parce pilosæ, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis. Prothorax latitudine nonnihil longior, sub-cordatus, basi apiceque truncatus, mox pone apicem valde rotundato-ampliatus, dein subito oblique angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, vix prominulis; superne fere planus, niger, nitidus, subtiliter, crebre, transversim striolatus, medio longitudinaliter, leviter canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra antice sub-truncata, prothorace plus duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice singulatim sub-truncata, leviter sinuato-emarginata, angulo exteriore rotundata; superne parum convexa, viridi-cærulea, nitida, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, parce, posterius crebrius punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum. Pedes graciles, nigri, nitidi; tibiis fusco-testaceis.

10. Lebia pretiosa.

Parum convexa, rufo-testacea, nitida; antennis, basi excepta, fuscis; capite, abdomine apice, femoribus extrorsum, tibiis tarsisque chalybeis; prothorace brevi, sub-lævi; elytris chalybeis, leviter punctato-striatis, fascia media extrorsum latiore, alteraque apicali, flavis. — Long. 6½, lat. 3¾ millim.

Patria: Puna.

Caput sub-rotundatum, superne parum convexum, chalybeum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, ante oculos leviter impressum; collo basi rufo-testaceo. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, valde convexi, nigro-brunnei. Antennæ fuscæ, parce pilosæ, articulo primo toto, secundo apice testaceis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, utrinque emarginatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, basin versus sensim nonnihil angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, lævis, dorso longitudinaliter, obsoletissime canaliculatus, intra basin transversim leviter impressus, utrinque in margine laterali reflexo pilis duobus, longis instructus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus apicem versus sensim ampliata, apice truncata, singulatim sub-sinuata, superne parum convexa, leviter punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus, tertio prope striam tertiam, inter medium et apicem, puncto impresso, nono serie e punctis valde remotis notato; chalybea, nitida, medio fascia communi extrorsum latiore alteraque apicali flavis, hac apice macula transversa, chalybea ornata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, segmento ultimo abdominis nigro-cæruleo. Pedes chalybei, nitidi; femoribus a basi longe ultra medium rufo-testaceis.

11. Lebia bioculata.

Parum convexa, viridi-ænea, nitida; antennis basi pedibusque dilute flavescentibus; prothorace brevi, obsolete punctulato, dorso tenuiter canaliculato, posterius parum angustato; elytris distincte punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; singulo elytro ante apicem macula rotundata dilute flavescente. — Long. 4½, lat. 2¼ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput ovatum, paullo convexum, viridi-æneum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; ante oculos leviter, longitudinaliter impressum. Clypeus obscure ferrugineus. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ fuscescentes, parce pubescentes, articulis tribus basalibus dilute flavescentibus. Prothorax

longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus nonnihil angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne convexiusculus, viridi-æneus, nitidus, dorso vix, extrorsum subtiliter punctulatus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, postice utrinque leviter impressus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-æneum, punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim oblique truncata, leviter sinuata, angulo exteriore rotundata; superne parum convexa, viridi-ænea, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, nono serie e punctis profundis, remotis impresso; singulo elytro ante apicem inter strias 1 et 4 macula mediocri, sub-rotunda, dilute flavescente. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, vix punctulatum. Pedes dilute flavescentes.

12. Lebia chinensis.

Parum convexa, rufo-testacea, sub-nitida, breviter fusco-pubescens; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato, intra basin transversim impresso, angulis posticis lateraliter productis, acuminatis; elytris nigris, punctato-striatis, interstitiis parum convexis, crebre, vage punctatis; singulo elytro maculis duabus flavescentibus ornato. — Long. 5½, lat. 2¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput ovatum, paullo convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, ante oculos utrinque leviter impressum; mandibulis palpisque rufo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ parce pubescentes, rufo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim oblique angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne parum convexus, rufo-testaceus, haud nitidus, breviter fusco-pubescens, subtiliter, crebre punctulatus, antice posticeque transversim impressus. Scutellum parvum, triangulare, flavum, punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace plus duplo latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne parum convexa, distincte punctato-striata, interstitiis parum convexis, crebre punctatis; nigra, parum nitida, pube densa, brevi, fusca obsita, maculis duabus flavescentibus ornata, quarum una a basi orta ad medium continuata, antice interstitia tantum 4 et 5 occupante, postice introrsum ampliata, in interstitiis 3 et 2 dilatata, altera apicali, ovata, suturæ adfixa. Corpus subtus testaceum, parum nitidum. Pedes flavo-testacei.

13. Lebia insularis.

Parum convexa, testacea, sub-nitida; capite nigro, subtiliter, creberrime, longitudinaliter aciculato; prothorace brevi, dorso crebre punctulato, tenuiter canaliculato, extrorsum oblique aciculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, sutura late, inæqualiter vittaque laterali, postice abbreviata, nigris. — Long. 4½, lat. 2¼ millim.

Patria: Insulæ Taiti et Honolulu.

Caput sub-rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, creberrime, longitudinaliter aciculatum; mandibulis palpisque rufo-testaceis. Oculi magni, sub-rotundati, convexi, glauci. Antennæ testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein basin versus parum angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne parum convexus, rufo-testaceus, vix nitidus, lateribus dilutius marginatus, dorso subtiliter, crebre punctulatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, extrorsum oblique, confertim aciculatus, postice leviter transversim impressus. Scutellum parvum, triangulare, testaceum, vix punctatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice singulatim oblique truncata, leviter emar-

ginata, angulo exteriore rotundata; superne parum convexa, testacea, sub-nitida, sutura late, basi et pone medium latius, apicem versus anguste vittaque laterali sat lata, antrorsum attenuata, ante apicem desinente, nigris; mediocriter punctato-striata, interstitiis modice convexis, lævibus. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi.

14. Lebia cupripennis.

Parum convexa, cærulea, nitida; antennis tibiis et tarsis piceis, illis basi mandibulisque rufo-testaceis; capite longitudinaliter aciculato, postice medio sub-lævi; prothorace brevi, dorso tenuiter canaliculato, subtiliter aciculato, lateribus anguste testaceo-marginato, posterius modice angustato; elytris cupreis, subtiliter striatis, interstitiis planis, parce, vage punctulatis. — Long. 4¼—5½, lat. 2¼—3 millim.

Patria: California.

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, cæruleum, nitidum, subtiliter, sat crebre, longitudinaliter aciculatum, postice medio sub-læve; fronte utrinque leviter impressa. Clypeus niger, vix punctatus. Mandibulæ rufo-testaceæ, extrorsum infuscatæ. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, valde convexi, fusci. Antennæ piceæ, parce pubescentes, articulis tribus basalibus obscure ferrugineis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, basin versus modice angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis; superne paullo convexus, cæruleus, nitidus, margine laterali anguste testaceus, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, subtiliter, transversim aciculatus, antice posticeque leviter impressus. Scutellum parvum, triangulare, cæruleum, vix punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, quam lata nonnihil longiora, angulo humerali rotundata, apicem versus sensim nonnihil angustata, apice singulatim oblique truncata, leviter emarginata, angulo exteriore rotundata; superne convexiuscula, cuprea, nitida, basi virescentia, tenuiter, regulariter striata, striis vix punctatis, interstitiis planis, parce, vage punctulatis, nono punctis majoribus, sub-remotis impresso. Corpus subtus cæruleum, nitidum, obsolete, parce punctulatum. Pedes nitidi; femoribus nigro-æneis; coxis et trochanteribus rufo-testaceis; tibiis tarsisque piceis.

15. Lebia angulata.

Parum convexa, picea, nitida; antennis, palpis pedibusque dilute flavescentibus; capite subtilissime, confertim punctulato, postice medio tenuiter canaliculato; prothorace brevi, sub-lævi, dorso tenuiter canaliculato, lateribus ante medium angulatim ampliato, basin versus subito, oblique angustato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis lævibus. — Long. 3¼, lat. 1¾ millim.

Patria: California.

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, piceum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, a basi fere ad medium tenuiter, obsolete, longitudinaliter canaliculatum, ante oculos impressum; clypeo, mandibulis palpisque flavo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ dilute flavescentes, parce pilosæ, articulo primo et ultimis saturatioribus. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, mox pone apicem subito oblique, ante medium angulatim ampliatus, dein basin versus oblique valde angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne parum convexus, piceus, sub-nitidus, lævis, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, quam lata dimidio longiora, angulo humerali rotundata, lateribus haud ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim oblique truncata, distincte emarginata, angulo exteriore obtusa; superne parum convexa, picea, nitida, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus, nono antice posticeque punctis profundis impresso. Corpus subtus piceum, nitidum, sub-læve. Pedes dilute flavescentes, nitidi.

16. Lebia parellina.

Parum convexa, cærulea, nitida; antennis nigris, basi ferrugineis; capite subtiliter, crebre, longitudinaliter aciculato, antice medio sub-lævi; prothorace brevi, crebre punctulato, extrorsum aciculato, dorso obsolete canaliculato, lateribus anguste testaceo-marginato, posterius parum angustato; elytris leviter striatis, interstitiis obsolete, parce punctulatis. — Long. 3½, lat. 1¾ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput sub-rotundatum, parum convexum, cæruleum, nitidum, subtiliter, crebre, longitudinaliter aciculatum, medio area sub-elevata, lævi notatum, ante oculos leviter impressum; mandibulis palpisque nigro-piceis. Oculi magni, rotundati, convexi, nigro-fusci. Antennæ nigræ, parce pubescentes, articulis tribus basalibus fusco-ferrugineis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein basin versus parum angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis reflexis, sub-rectis; superne parum convexus, cæruleus, nitidus, margine laterali anguste testaceus, dorso subtiliter, crebre punctulatus, medio canalicula tenui, obsoleta, antice posticeque abbreviata impressus, extrorsum leviter, oblique aciculatus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-cæruleum, obsolete punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, quam lata nonnihil longiora, angulo humerali rotundata, ultra medium sensim nonnihil ampliata, dein perparum angustata, apice singulatim oblique truncata, leviter emarginata, angulo exteriore obtusa; superne paullo convexa, cærulea, nitida, leviter striata, interstitiis planis, parce, obsolete punctulatis, nono punctis majoribus, remotis impresso. Corpus subtus cæruleum, nitidum, parce punctulatum. Pedes nitidi; femoribus cæruleis; tibiis tarsisque nigro-fuscis.

17. Tetragonoderus immaculatus.

Parum convexus, supra nigro-cupreus, nitidus, subtus niger; antennis basi ferrugineis; prothorace brevi, sub-lævi, basi longitudinaliter striato, dorso canaliculato, ante medium valde rotundato-ampliato, utrinque intra basin impresso; elytris leviter striatis, interstitiis planis, lævibus, tertio infra medium puncto impresso. — Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Promont. Bonæ Spei.

Magnitudo *T. biguttati*, elytris immaculatis a conspeciebus facile distinctus. Caput sub-ovatum, modice convexum, nigro-cupreum, nitidum, læve, utrinque ante oculos leviter foveolatum. Clypeus apice truncatus. Palpi nigri. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ nigræ, pubescentes, articulis tribus basalibus obscure ferrugineis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, mox pone apicem valde rotundato-ampliatis, dein basin versus subito oblique angustatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; leviter convexus, nigro-cupreus, nitidus, lævis, ante apicem et intra basin transversim obsolete impressus, dorso longitudinaliter canaliculatus, postice subtiliter, breviter striatus, utrinque impressus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace fere duplo latiora, quam lata dimidio longiora, angulo humerali antrorsum nonnihil producta, obtusa, medio paullo ampliata, apice introrsum oblique truncata; superne parum convexa, nigro-cuprea, nitida, leviter striata, interstitiis planis, tertio pone medium, prope striam secundam, puncto obsoleto impresso, intra marginem lateralem serie e punctis profundis, remotis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes nigri, nitidi; femoribus posticis basi ferrugineis.

18. Clivina Australasiæ.

Elongata, modice convexa, nigro-picea, sub-nitida; antennis, palpis, tarsis, pedibus intermediis tibiisque posticis ferrugineis; capite sub-lævi, utrinque ad oculos carinato, antice profunde impresso; prothorace oblongo-sub-quadrato, transversim parce, irregulariter

striato, dorso canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis apicem versus tenuioribus, evanescentibus, interstitiis planis, antice leviter convexis, tertio punctis quatuor distinctis impresso. — Long. 10, lat. 2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine longius, parum convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, fere læve, postice tamen obsolete punctulatum, utrinque ad oculos longitudinaliter carinatum, ante oculos profunde impressum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, oblongo-subquadratus, basi apiceque truncatus, lateribus fere rectis, tenuiter marginatis, basin versus perparum ampliatis ibique subito oblique angustatus, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis; superne modice convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, transversim parce, irregulariter striolatus, longitudinaliter distincte canaliculatus, intra apicem linea impressa, medio antrorsum arcuata et intra basin canalicula profunda notatus. Scutellum nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora et illo plus duplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigro-picea, sub-nitida, leviter, antrorsum evidentius punctato-striata, striis apicem versus evanescentibus, interstitiis basi convexis, dein planis, lævibus, tertio punctis quatuor, prope striam tertiam locatis, impresso, primo non procul a basi, secundo ante, tertio pone medium quartoque inter hoc et apicem; intra marginem lateralem serie e punctis crebris, distinctis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-opacum, fere læve. Pedes antici femoribus crassis, muticis cum tibiis latis, extus quadridentatis, dente superiore obsoleto, nigro-piceis, tarsis ferrugineis; intermedii ferruginei, tibiis extus crenulatis, ante apicem spina acuta instructis; postice femoribus nigro-piceis, tibiis tarsisque ferrugineis.

19. **Clivina vulgivaga (Dohrn.).**

Elongata, rufo-picea vel ferruginea, nitida; antennis, palpis pedibusque dilutioribus; prothorace oblongo-quadrato, obsolete, transversim striato, profunde canaliculato; elytris parallelis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus anticis crassis, muticis. — Long. 6½, lat. 1½ millim.

Patria: China.

Clív. lobatæ affinis, femoribus anticis muticis ab illa facile distincta. Caput sub-ovatum, modice convexum, rufo-piceum vel ferrugineum, nitidum, parce, obsolete punctulatum, inter oculos leviter foveolatum, ad oculos longitudinaliter, sat profunde impressum, apice emarginatum. Palpi dilutius ferruginei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ rufo-ferrugineæ, pubescentes. Prothorax oblongo-quadratus, latitudine dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus fere rectis vel basin versus haud ampliatis, tenuiter reflexo-marginatis, ante basin subito, oblique angustatis, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis; superne convexiusculus, rufo-piceus vel ferrugineus, nitidus, dorso subtiliter, irregulariter, transversim striolatus, longitudinaliter, profunde canaliculatus, intra apicem linea tenui, transversa, medio introrsum nonnihil flexa et ante basin altera profundiori, recta, impressus; præterea utrinque non longe a basi, in margine laterali puncto distincto notatus. Scutellum piceum, sub-læve. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, angulo humerali rotundata, longe ultra medium parallela, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata; superne convexiuscula, rufo-picea vel ferruginea, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus, intra marginem lateralem serie e punctis sat profundis, crebris. Corpus subtus rufo-piceum vel ferrugineum, nitidum, crebre punctulatum. Pectus postice canaliculatum. Abdomen medio sub-læve. Pedes dilutius ferruginei, nitidi; femoribus anticis validis, superne medio gibbis, subtus rectis, muticis; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore obsoleto; intermediis extus spinosis, ante apicem spina validiore instructis.

20. Platymetopus melanarius.

Oblongus, modice convexus, niger, parum nitidus; palpis apice testaceis; prothorace obsolete, transversim striolato, dorso tenuiter canaliculato, laterum medio rotundato, utrinque ante basin stria brevi, obliqua impresso; elytris striatis, interstitiis alternis latioribus, tertio magis convexo, serie e punctis magnis, remotis impresso. — Long. 12, lat. 5 millim.

Patria: China.

E majoribus. Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, fere læve, inter oculos utrinque impressum, impressionibus antice linea tenui, transversa conjunctis. Clypeus apice leviter rotundatus, lævis, anguste ferrugineo-marginatus. Palpi nigro-picei, articulo ultimo apice testaceo. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ nigræ, parce pilosæ, extrorsum pubescentes. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus vel leviter sinuato-emarginatus. lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis et posticis obtusis; superne convexiusculus, niger, sub-nitidus, obsolete, transversim striolatus, dorso longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, canalicula antice obsoletiore, ante basin utrinque canalicula brevi, introrsum nonnihil obliqua impressus et basis medio carina modice elevata instructus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus non ampliata, apicem versus sensim angustata, apice singulatim profunde sinuata; superne convexiuscula, nigra, parum nitida, mediocriter striata, interstitiis alternis latioribus, tertio reliquis convexiore, prope striam secundam serie e punctis profundis, antrorsum valde remotis impresso, nono etiam punctis magnis, crebrioribus notato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes nigri, nitidi; tarsis subtus ferrugineo-spongiosis.

21. Harpalus ignobilis.

Oblongo-ovatus, modice convexus, nigro-æneus, sub-nitidus; antennis, palpis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; prothorace brevi, sub-lævi, obsolete canaliculato, basi utrinque leviter, longitudinaliter impresso, angulis parum rotundatis; elytris cupreo-æneis, leviter striatis, interstitiis haud convexis, tertio longe ante apicem puncto impresso. — Long. 9, lat. 4½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigrum, parum æneo-micans, sub-læve, ante oculos leviter, longitudinaliter impressum, apice parum emarginatum. Clypeus apice sub-truncatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulis duobus primis dilutioribus, glabris, reliquis pubescentibus. Prothorax latitudine brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus haud angustatis, angulis omnibus rotundatis; superne parum convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, fere lævis, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, canalicula utrinque abbreviata, intra apicem transversim, leviter, arcuatim impressus, ante basin utrinque foveola parva, obsoleta, oblonga, impunctata notatus. Scutellum triangulare, nigrum, parum nitidum, sub-læve. Elytra antice subtruncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, angulo humerali obtusa, lateribus recta, apicem versus angustata, singulatim leviter sinuato-emarginata; superne modice convexa, obscure cupreo-ænea, sub-nitida, leviter striata, interstitiis subplanis, lævibus, tertio longe ante apicem prope striam secundam puncto medioeri impresso, nono serie e punctis profundioribus, medio interrupta, notato. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes nitidi; femoribus nigro-æneis, vix punctatis; tibiis tarsisque ferrugineis.

22. Selenophorus insularis.

Oblongus, modice convexus, supra æneus, nitidus, subtus testaceus; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite rotundato, sub-lævi; prothorace brevi, vix punctato, me-

dio tenuiter canaliculato, basi utrinque leviter impresso, punctulato, lateribus testaceo-marginato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, lævibus, alternis linea punctorum impressis. — Long. 5, lat. 2¼ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Parvus. Caput sub-rotundatum, modice convexum, æneum, nitidum, obsoletissime punctulatum, fronte medio et utrinque ante oculos foveola parva impressum. Clypeus utrinque leviter emarginatus. Mandibulæ testaceæ, apice infuscatæ. Palpi fusco-testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ fusco-testaceæ, parce pilosæ, articulis basalibus dilutioribus. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein basin versus nonnihil angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, æneus, nitidus, margine laterali tenuiter reflexo, testaceus, vix vel obsoletissime transversim strigosus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, intra apicem transversim arcuatim impressus, utrinque ante basin foveola parum profunda, subtiliter, crebre punctulata, impressus. Scutellum parvum, triangulare, æneum, nitidum, sub-læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix dimidio latiora at illo duplo longiora, angulo humerali rotundata, infra medium angustata, apice singulatim sat profunde sinuato-emarginata; superne modice convexa, ænea, nitida, margine inflexo testacea, leviter striata, interstitiis planis, lævibus, alternis 3, 5, 7 et 9 serie punctorum impressis. Corpus subtus testaceum, nitidum, vix punctatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

23. Selenophorus picinus.

Oblongus, modice convexus, piceus, nitidus; antennis palpis pedibusque testaceis; capite rotundato, sub-lævi; prothorace brevi, obsolete transversim striolato, medio tenuiter canaliculato, basi utrinque obsolete impresso, lateribus anguste testaceo-marginato; elytris leviter, apicem versus evidentius striatis, interstitiis septimo et nono serie e punctis sat profundis impressis. — Long. 5, lat. 2¼ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Magnitudo et statura præcedentis, aliter coloratus et punctatus. Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, nitidum, ad oculos utrinque leviter impressum. Clypeus apice parum emarginatus, ferrugineus. Mandibulæ nigro-piceæ. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, parce pilosæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, piceus, nitidus, margine laterali tenuiter reflexus, anguste testaceus, dorso obsolete transversim striolatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque, obsolete impressus, lævis. Scutellum parvum, triangulare, piceum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim vix rotundato-emarginata, prothorace fere dimidio latiora et illo duplo longiora, angulo humerali rotundata, infra medium angustata, apice singulatim sat profunde sinuato-emarginata; superne modice convexa, picea, nitida, margine exteriore dilutiora, subtiliter striata, striis apicem versus evidentioribus, interstitiis planis, lævibus, septimo serie e punctis minoribus, nono serie e punctis majoribus impressis, his medio remotioribus. Corpus subtus piceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, sub-læves.

24. Hypolithus Magus.

Oblongus, modice convexus, niger, parum nitidus, pube brevi, densa, grisea obsitus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite subtiliter, confertim punctulato, glabro; prothorace brevi crebre punctulato, dorso canalicula tenui, utrinque abbreviata impresso, angulis posticis leviter rotundatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis parum convexis, confertissime, subtiliter granulatis. — Long. 15, lat. 6½ millim.

Patria: Insula S:t Joseph.

Harpalo ruficorni magnitudine fere æqualis. Caput ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, glabrum, subtilissime, sat crebre punctulatum, postice sub-læve, prope oculos et antice utrinque impressum. Clypeus apice leviter emarginatus, sub-lævis, intra apicem punctis nonnullis piliferis notatus. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulis tribus basalibus, apice excepto, infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, medio modice rotundato-ampliatus, antice posticeque nonnihil angustatus, margine laterali tenuiter reflexus, angulis anticis antrorsum nonnihil prominulis, obtusis, posticis leviter rotundatis; superne paulo convexus, niger, parum nitidus, pube brevi, densa, grisea vestitus, subtiliter, creberrime punctulatus, dorso canalicula tenui, antice posticeque abbreviata impressus, ante basin utrinque haud foveolatus. Scutellum parvum, breviter triangulare, nigrum, nitidum, læve, glabrum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix dimidio latiora, sed illo plus duplo longiora, angulo humerali antrorsum nonnihil prominulo, obtuso; lateribus ultra medium vix ampliata, dein apicem versus angustata, singulatim leviter sinuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata; superne convexiuscula, nigra, opaca, pube brevi, densa, grisea obsita, leviter striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, creberrime granulatis, nono serie e punctis majoribus, ante medium abrupta, impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, glabrum, minus crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi; tarsis ferrugineis.

25. **Hypolithus pubipennis.**

Oblongus, modice convexus, niger, sub-nitidus; capite antice, mandibulis basi, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace brevi, piceo, confertim punctulato, area dorsali alteraque in margine antico sub-lævibus, dorso breviter canaliculato, angulis posticis sub-rotundatis; elytris opacis, brevissime griseo-pubescentibus, leviter striatis, interstitiis parum convexis, subtiliter, confertim punctulatis. — Long. 8½—9, lat. 4—4½ millim.

Patria: Insula S:t Joseph.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, sat crebre punctulatum, ante oculos utrinque leviter impressum, apicem versus indeterminate ferrugineum; clypeo mandibulisque ferrugineis, illis apice infuscatis. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, antrorsum minus, posterius magis angustatis, angulis anticis parum prominulis, posticis leviter rotundatis; superne parum convexus, piceus, nitidus, margine laterali tenuiter reflexo anguste testaceus, crebre, subtiliter, dorso medio et plaga antica laterali adhuc subtilius, parcius punctulatus, canalicula longitudinali impressus, ante basin utrinque obsolete foveolatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix dimidio latiora et illo plus duplo longiora, angulo humerali antrorsum nonnihil prominulo, obtuso; lateribus non ampliata, infra medium sensim angustata, apicem versus vix sinuato-emarginata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, superne paullo convexa, nigra, opaca, pube densa, brevissima, grisea vestita, leviter striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, creberrime punctulatis, nono serie e punctis profundis, ante medium abrupta, impresso. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, glabrum, parce punctulatum. Pedes testacei, nitidi, vix punctati.

26. **Stenolophus biplagiatus.**

Oblongus, modice convexus, rufo-testaceus, nitidus; antennis extrorsum fuscis; prothorace brevi, ante medium rotundato-ampliato, superne sub-lævi, medio obsolete canaliculato; elytris sat profunde striatis, interstitiis lævibus, antrorsum sub-convexis; singulo elytro plaga magna, oblonga, nigro-picea ornato. Long. 4, lat. 1½ millim.

Patria: China.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, sub-læve, ante oculos impressum; mandibulis palpisque rufo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ fuscæ, breviter pube-

scentes, articulis duobus basalibus testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus mox pone apicem rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, superne paullo convexus, rufo-testaceus, nitidus, sub-lævis, medio obsolete longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque leviter impressus. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, sub-nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et plus duplo longiora, angulo humerali obtusa, lateribus longe ultra medium parallela, dein sensim angustata, apice singulatim introrsum leviter truncata; dorso modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, singulo plaga magna, ovata, nigro-fusca ornato; sat profunde striata, interstitiis lævibus, a basi fere ad medium leviter convexis, dein planis. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes dilutius rufo-testacei, nitidi.

27. Stenolophus cinctipennis.

Oblongus, modice convexus, nigro-æneus, nitidus; antennis basi, palpis pedibusque testaceis; capite nigro, sub-lævi; prothorace sub-cordato, vix punctato, medio canaliculato; elytris tenuiter striatis, interstitiis lævibus, stria suturali antice introrsum leviter flexa; sutura anguste margineque laterali latius testaceis. — Long. 5¼, lat. 2 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Statura *Acupalpi vidui*, dimidio major. Caput ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, sub-læve, infra oculos utrinque impressum. Palpi testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ fuscescentes, parce pilosæ, articulis tribus basalibus testaceis. Prothorax longitudine vix latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatus, infra medium basin versus sensim angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne modice convexus, piceus, nitidus, extrorsum et apice obscure ferrugineus, vix vel obsoletissime transversim striolatus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque haud impressus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, nitidum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix dimidio latiora et illo plus duplo longiora, angulo humerali leviter rotundata, lateribus recta, infra medium apicem versus angustata, apice sub-rotundata; superne modice convexa, nigro-ænea, nitida, sutura anguste, margine laterali latius testacea, tenuiter striata, interstitiis planis, lævibus, stria prima antice introrsum leviter flexa, octava postice sat profunde punctata. Corpus nigro-æneum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Pedes testacei, nitidi, vix punctulati.

28. Drimostoma rufipes.

Modice convexum, nigrum, nitidum; clypeo, palpis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace sub-lævi, medio canaliculato, basi utrinque linea longitudinali obliqua, profunda impresso, lateribus modice rotundato, angulis posticis rectis; elytris sat profunde striatis, striis fundo crenato-punctatis, interstitiis planis, lævibus; margine laterali toto, posterius nonnihil latius, rufo-ferrugineo. — Long. 6, lat. 2¾ millim.

Patria: China.

Caput sub-ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, sub-læve, ad oculos longitudinaliter impressum, ante apicem linea tenui, transversa notatum, apice ferrugineum; mandibulis nigris; clypeo palpisque rufo-ferrugineis. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, infra medium sensim nonnihil angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne leviter convexus, niger, nitidus, sub-lævis, dorso longitudinaliter canaliculatus, postice utrinque canalicula sat longa, profunda, introrsum nonnihil oblique ducta notatus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, angulo humerali rotundata, superne leviter convexa, sat profunde striata, striis fundo subtiliter, crebre crenato-

punctatis, interstitiis sub-planis, lævibus, intra marginem serie, medio abrupta, e punctis profundis; nigro-picea, nitida, margine laterali sat late, posterius nonnihil latius, rufo-ferrugineo. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, creberrime punctatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, vix punctati.

29. **Feronia insularis.**

Oblongo-ovata, parum convexa, nigra, sub-nitida; antennis palpis, tibiis tarsisque ferrugineis; femoribus piceis; prothorace sub-quadrato, fere lævi, antrorsum nonnihil angustato, postice foveis duabus oblongis impresso; elytris opacis, sat profunde striatis, interstitiis leviter convexis, impunctatis. — Long. 9½, lat. 4½ millim.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Statura et summa similitudo *F. calathoidis*, semper minor, elytris opacis ab illa mox distincta. Caput oblongo-ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, sub-læve, ante oculos longitudinaliter impressum, apice leviter rotundato-emarginatum. Mandibulæ ferrugineæ. Oculi ovati, modice convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice sub-truncatus, basi leviter rotundato-emarginatus, pone apicem parum ampliatus, dein lateribus rectis, tenuiter reflexo-marginatis; angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne haud convexus, niger, nitidus, dorso vix vel obsolete, transversim striolatus, medio tenuiter canaliculatus, canalicula antice evanescente, utrinque ante basin linea sat longa, introrsum nonnihil obliqua impressus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-opacum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora et illo dimidio longiora, angulo humerali antrorsum nonnihil producta, obtusa, lateribus medio parum ampliata, dein apicem versus angustata, apice singulatim leviter sinuato-emarginata; superne parum convexa, nigra, opaca, sat profunde striata, interstitiis leviter convexis, lævibus, tertio punctis duobus, prope striam secundam, impresso, nono serie e punctis profundis, medio valde remotis. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum; segmento ultimo abdominis apice ferrugineo. Pedes nitidi; femoribus piceis; tibiis tarsisque ferrugineis.

30. **Feronia (Argutor) trivialis.**

Oblonga, parum convexa, nigra, nitida; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace obsolete punctulato, medio tenuiter canaliculato, antice ampliato, basin versus angustato, postice utrinque striato, angulis rectis; elytris striatis, interstitiis planis, tertio punctis tribus impresso. — Long. 7, lat. 2½ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput oblongo-ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum, ante oculos utrinque longitudinaliter, ante clypeum transversim impressum. Mandibulæ ferrugineæ. Palpi rufo-ferruginei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax longitudine vix angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, a medio apicem versus angustatis; angulis anticis vix prominulis, posticis fere rectis; superne parum convexus, niger, nitidus, obsolete, parce punctulatus, basi utrinque striola longitudinali, sat profunda notatus, dorso medio tenuiter canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix dimidio latiora, quam lata duplo longiora, angulo humerali leviter rotundata, a basi ultra medium vix ampliata, apicem versus angustata, apice leviter sinuata, superne parum convexa, nigra, nitida, distincte, mediocriter profunde striata, interstitiis planis, lævibus, tertio punctis tribus impresso, puncto primo inter basin et medium, prope striam tertiam, secundo fere in medio et tertio inter medium et apicem, prope striam secundam, interstitio nono serie e punctis profundioribus notato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, medio sub-lævigatum. Abdomen apicem versus obscure ferrugineum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi.

31. Anchomenus limbatus.

Oblongus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus; clypeo, antennis, palpis pedibusque ferrugineis; prothorace transversim, subtiliter striolato, dorso tenuiter canaliculato, basi utrinque impresso, confertim punctulato, lateribus ante medium rotundato-ampliato, extus anguste rufo-testaceo-marginato; elytris striatis, interstitiis lævibus, tertio punctis tribus impresso. — Long. 9, lat. 4 millim.

Patria: China.

Caput sub-ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, sub-læve, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum, apice truncatum, ferrugineum. Clypeus ferrugineus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi apiceque sub-truncatus, pone apicem rotundato-ampliatus, infra medium angustatus, angulis anticis antrorsum nonnihil prominulis, obtusis, posticis rectis; superne leviter convexus, nigro-piceus, nitidus, margine laterali reflexo rufo-testaceus, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, transversim, subtiliter, posterius nonnihil evidentius striolatus, basi utrinque fovea magna, parum profunda, crebre punctata notatus, intra apicem et basim leviter impressus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace latiora, quam lata duplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus pone basin nonnihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice singulatim leviter sinuata; superne paullo convexa, nigro-picea, nitida, mediocriter striata, interstitiis sub-planis, lævibus, tertio punctis tribus impresso, quorum primo inter basin et medium, prope striam tertiam, secundo in medio et tertio inter medium et apicem, prope striam secundam, interstitio nono serie e punctis profundis, remotis; margine inflexo rufo-ferrugineo. Corpus subtus piceum, parum nitidum, sub-læve; segmento abdominis ultimo apice ferrugineo. Pedes rufo-testacei, nitidi, vix punctati.

32. Anchomenus (Agonum) chinensis.

Paullo convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque flavo-testaceis, illis extrorsum fuscis; capite lævi; prothorace medio rotundato-ampliato, transversim obsolete striolato, medio tenuiter canaliculato, lateribus anguste testaceo-marginato; elytris æneo-micantibus, mediocriter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, tertio punctis binis parvis impresso. — Long. 9, lat. 4½ millim.

Patria: China.

Caput sub-ovatum, antrorsum angustatum, leviter convexum, nigro-piceum, nitidum, sub-læve, pilis nonnullis longis, ferrugineis adspersum, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum. Clypeus apice ferrugineus. Palpi picei, basi apiceque pallidi. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, articulo primo toto, tertio basi testaceo. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, medio æqualiter rotundato-ampliatus, posterius nonnihil angustior, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; superne paullo convexus, nigro-piceus, nitidus, margine laterali reflexo anguste testaceus, dorso obsolete, transversim striolatus, medio longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, ante basin utrinque foveola sat profunda, rotundata impressus. Scutellum triangulare, nigro-æneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, angulo humerali rotundata, pone medium nonnihil angustata, apice singulatim leviter sinuata, superne parum convexa, mediocriter striata, striis crebre punctulatis, interstitiis haud convexis, lævibus, tertio, prope striam secundam, punctis binis parvis impresso, uno in medio, altero inter medium et apicem locato, interstitio nono serie e punctis profundis, medio remotioribus; tota nigro-picea, æneo-micantia, margine laterali inflexo testaceo. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, vix punctatum; segmento ultimo abdominis apice testaceo-marginato. Pedes flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

33. Anchomenus (Agonum) scintillans.

Parum convexus, supra viridi-æneus, nitidus, subtus nigro-fuscus; antennis, abdomine pedibusque testaceis; capite sub-lævi; prothorace medio rotundato-ampliato, lateribus testaceo-marginato, transversim obsolete striolato, medio tenuiter canaliculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus; margine laterali undique, posterius latius testaceo. — Long. 6¼, lat. 3¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

A. chinensi similis, multo minor, magis æneo-micans, abdomine sordide testaceo bene distinctus. Caput sub-ovatum, antrorsum angustatum, superne modice convexum, viridi-æneum, nitidum, sub-læve, utrinque ante oculos longitudinaliter impressum. Mandibulæ nigro-piceæ. Palpi fusco-ferruginei, articulo ultimo obscuriore. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce pilosæ, articulis tribus basalibus dilutioribus. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, medio æqualiter rotundato-ampliatus, posterius nonnihil angustatus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; superne paullo convexus, viridi-æneus, nitidus, margine laterali reflexus, testaceus, obsolete, transversim striolatus, dorso leviter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin utrinque sat profunde foveolatus et ante foveam transversim leviter impressus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, sub-læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace duplo latiora et triplo longiora, angulo humerali rotundata, ultra medium nonnihil ampliata, dein angustata, apice singulatim leviter sinuata; superne modice convexa, viridi-ænea, nitida, margine laterali anguste, infra medium latius testacea, subtiliter striata, striis crebre, regulariter punctatis, interstitiis parum convexis, lævibus. tertio, prope striam secundam, punctis tribus vel quatuor parvis notato, octavo serie e punctis magnis, antice remotioribus, impresso. Corpus subtus vix punctatum. Pectus nigro-fuscum. Abdomen testaceum, basi interdum saturatius. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctati.

34. Dyscolus castaneus.

Parum convexus, castaneus, sub-nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite oblongo, sub-lævi, inter oculos striolis nonnullis brevibus impresso; prothorace subcordato, obsolete, transversim striolato, medio tenuiter canaliculato; elytris striatis, striis in fundo punctulatis, interstitiis sub-planis, lævibus, tertio puncto impresso. — Long. 12, lat. 5 millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput oblongum, modice convexum, piceum, nitidum, sub-læve, inter oculos striolis nonnullis, brevibus, longitudinalibus impressum, apice truncatum. Clypeus longitudine multo latior, apice truncatus. Palpi rufo-ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulis tribus basalibus nitidis, glabris, reliquis pubescentibus. Prothorax sub-cordatus, latitudine vix longior, basi apiceque leviter rotundato-emarginatus, lateribus reflexo-marginatis, ad medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus angustatis, angulis anticis obtusis, posticis sub-acuminatis, basi oblique truncatis; superne leviter convexus, piceus, nitidus, margine exteriore dilutior, dorso obsolete, transversim striolatus, medio tenuiter canaliculatus, antice posticeque transversim impressus, basi utrinque foveola sat profunda insculptus. Scutellum triangulare, castaneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace plus duplo latiora et illo fere triplo longiora, angulo humerali rotundata, apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice leviter sinuata, sub-rotundata; superne fere plana, castanea, sub-nitida, mediocriter striata, striis in fundo punctulatis, 3 et 4, 5 et 6 ante apicem conjunctis, interstitiis sub-planis, lævibus, tertio inter medium et apicem prope striam secundam, puncto impresso, nono serie e punctis sub-remotis notato. Corpus subtus castaneum, parum nitidum, vix punctatum. Pedes rufo-ferruginei, vix punctati; unguiculis longis, tenuibus, inflexis, muticis.

35. Trechus fasciatus.

Parum convexus, rufo-testaceus, nitidus; prothorace brevi, sub-lævi, dorso tenuiter canaliculato, antice rotundato-ampliato, postice angustato, angulis basalibus acuminatis; elytris dilutioribus, tenuiter striatis, fascia media communi, transversa, lata, nigra ornatis. — Long. 2½, lat. 1 millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput sub-rotundatum, superne modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, sub-læve, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, breviter pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem rotundato-ampliatis, dein basin versus angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis; superne convexiusculus, rufo-testaceus, nitidus, lævis, dorso subtiliter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin vix impressus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi duplo latiora, quam lata dimidio longiora, angulo humerali rotundata, lateribus apicem versus perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, flavo-testacea, nitida, medio fascia sat lata, transversa, communi, nigro-fusca ornata, regione scutellari leviter infuscata; tenuiter striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, vix punctatum. Pedes rufo-testacei, nitidi.

36. Trechus lævigatus.

Parum convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus; pedibus dilutioribus; prothorace brevi, lævi, antice rotundato-ampliato, posterius modice angustato, dorso obsolete canaliculato, angulis posticis rotundatis; elytris sub-lævibus, stria suturali distincta, antice abbreviata, impressis; abdomine piceo. — Long. 2½, lat. 1 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, læve, antice utrinque longitudinaliter impressum. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, breviter pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein basin versus sensim angustatus, angulis omnibus sub-rotundatis; superne parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, lævis, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, ante basin transversim leviter impressus, utrinque vix foveolatus. Scutellum parvum, triangulare, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace duplo latiora et duplo et dimidio longiora, angulo humerali rotundata, superne plana, rufo-testacea, sub-nitida, stria tantum unica prope suturam, distincta, antice nonnihil abbreviata insculpta. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, vix punctatum. Abdomen piceum. Pedes rufo-testacei, nitidi, vix punctati.

37. Bembidium callipygum (Chaud.)

Convexum, nigro-cæruleum, nitidum; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace sub-cordato, lævi, intra basin utrinque impresso; elytris leviter striatis, striis pone medium evanescentibus; singulo maculis duabus rufo-testaceis, una humerali, altera infra medium. — Long. 2, lat. ¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

E minoribus. Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigro-cæruleum, nitidum, sub-læve, ante oculos utrinque longitudinaliter impressum. Palpi fusco-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ testaceæ, breviter pubescentes. Prothorax sub-cordatus, longitudine parum latior, basi apiceque

sub-truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein basin versus angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, nigro-cæruleus, nitidus, lævis, dorso vix canaliculatus, ante basin utrinque leviter impressus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-cæruleum, nitidum, læve. Elytra ovata, antice truncata, quam lata dimidio longiora, angulo humerali rotundata, pone basin ad medium sensim rotundato-ampliata, dein angustata, apice conjunctim rotundata; superne convexa, leviter striata, striis pone medium evanescentibus; nigro-cærulea, nitida, singulo maculis duabus mediocribus, rufo-testaceis, una humerali, ovata, altera pone medium, rotunda. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, vix punctatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

38. **Bembidium (Notaphus) bonariense.**

Parum convexum, obscure æneum, sub-nitidum, pedibus fusco-testaceis; prothorace brevi, utrinque leviter ampliato, dorso tenuiter canaliculato, ante basin bifoveolato, angulis posticis acuminatis; elytris tenuiter striatis, striis antice subtiliter punctulatis. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, obscure æneum, nitidum, sub-læve, antice utrinque longitudinaliter impressum. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ nigro-fuscæ, parce pilosæ, basi dilutiores. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, pone apicem leviter rotundato-ampliatus, basin versus parum angustatis, angulis anticis leviter rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis: superne leviter convexus, vix punctatus, medio canalicula tenui, antice posticeque abbreviata, longitudinaliter impressus, ante basin utrinque leviter foveolatus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-æneum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et duplo et dimidio longiora, angulo humerali rotundata, lateribus parum ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, obscure ænea, sub-nitida, apice dilutiora; fusco-testacea, leviter striata, striis antice subtiliter punctulatis, lateralibus apicem versus profundioribus, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes fusco-testacei, nitidi.

Fam. DYTISCIDÆ.

39. **Hydroporus Gigas.**

Oblongo-ovalis, modice convexus, supra niger, sub-nitidus, creberrime punctulatus; capite medio, palpis, antennis, corpore subtus pedibusque testaceis; prothorace lateribus anguste ferrugineo-marginatis; elytris breviter cinereo-pubescentibus, fascia inæquali, basali maculisque quatuor pone medium flavo-testaceis ornatis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput superne parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, creberrime, mediocriter punctulatum, ad oculos infuscatum, margine exteriore parum elevato, lævi. Palpi rufo-testacei. Oculi parum convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi utrinque oblique sub-truncatus, medio modice triangulariter productus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, basin versus oblique ampliatis, angulis anticis prominulis, acutis, posticis rectis; superne parum convexus, niger, nitidus, extrorsum anguste rufotestaceo-marginatus, creberrime, ad latera nonnihil parcius punctulatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace non latiora, quam lata plus duplo longiora, pone basin sensim ampliata, infra medium angustata, apice oblique sub-truncata, ad suturam sub-acuminata, superne leviter convexa, nigra, sub-nitida, creberrime punctulata, singulo præterea seriebus tribus e punctis nonnihil evidentioribus formatis; breviter, parce cinereo-pubescentia, basi fascia inæquali, extrorsum latiore, non usque ad suturam continuata maculisque pone medium quatuor flavo-testaceis ornata, tribus prope marginem lateralem, quarum prima mox pone medium,

sub-rotunda, reliquis majore, secunda inter medium et apicem tertiaque prope apicem, parvis, illa sub-ovata, hac triangulari et quarta inter medium et apicem, itidem parva, ovata, prope suturam locata. Corpus subtus valde convexum, rufo-testaceum, nitidum, crebre, sat profunde punctulatum. Pectus antice et abdomen segmento ultimo nigris. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus posticis parce punctulatis.

40. **Hydroporus femoralis.**

Oblongo-ovalis, leviter convexus, niger, parum nitidus; capite antice, palpis, antennis, abdomine pedibusque testaceis; prothorace subtilissime, crebre punctulato, utrinque late flavotestaceo-marginato; elytris subtiliter, creberrime punctulatis, margine laterali maculaque disci exterioris intra basin et medium, lutescentibus; femoribus posticis apicem versus valde dilatatis, valide dentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput parum convexum, nigrum, haud nitidum, subtilissime, creberrime punctulatum, inter oculos utrinque leviter impressum, antice rufo-testaceum, rotundatum. Palpi testacei. Oculi rotundati, parum convexi, glauci. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine duplo et dimidio latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, medio modice triangulariter productus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus oblique dilatatis, angulis anticis antrorsum prominulis, acuminatis, posticis retrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne paullo convexus, subtilissime, creberrime punctulatus, niger, sub-opacus, extrorsum late flavotestaceo-marginatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothorace parum latiora, quam lata duplo longiora, pone basin nonnihil ampliata, infra medium angustata, apice singulatim sub-acuminata; superne leviter convexa, nigra, parum nitida, subtilissime, creberrime punctulata, margine laterali maculaque ante medium disci exterioris, parva, sub-rotunda, lutescentibus. Corpus subtus subtilissime, creberrime coriaceum. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes testacei, parum nitidi; femoribus posticis extrorsum angulariter valde ampliatis, ante apicem dente magno, lato, triangulari armatis.

41. **Hydrocanthus rubripes.**

Oblongo-ovalis, convexus, niger, nitidus, postice modice attenuatus; capite, antennis, prothorace ad latera confuse pedibusque rubris; elytris tribus minorum punctorum seriebus leviter impressis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Montevideo.

Summa similitudo *H. nigrini*, semper dimidio fere minor, præsertim brevior, posterius minus attenuatus. Caput ferrugineum, nitidum, læve, postice parum infuscatum, apice utrinque puncto profundo impressum. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sub-sinuatus, medio breviter, sub-triangulariter productus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis antrorsum prominulis, acutis, posticis fere rectis; superne convexus, niger, nitidus, extrorsum plus minusve late, confuse ferrugineus, lævis, antice, postice et ad latera subtiliter punctulatus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo fere duplo et dimidio longiora, pone basin apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata; nigra, nitida, extrorsum interdum confuse ferruginea, singulo seriebus tribus e punctis parvis, sat crebris notato; margine inflexo ferrugineo. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei.

42. **Hydrocanthus testaceus.**

Oblongo-ovalis, postice attenuatus, convexus, nitidus, rufo-testaceus; prothorace lævi, antice posticeque tenuiter infuscato; elytris impunctatis. — Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: China.

Statura *H. nigrini*, multo minor, aliter coloratus. Caput modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, læve. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice late, leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sub-sinuatus, medio parum productus, lateribus pone apicem magis, dein basin versus sensim ampliatus, angulis anticis antrorsum prominulis, acuminatis, posticis rectis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, margine apicali et basali tenuiter infuscatus. Scutellum nullum. Elytra obconica, antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo fere duplo et dimidio longiora, pone basin apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, rufo-testacea, nitida, non punctata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi.

43. Laccophilus notatus.

Ovatus, postice paullo angustior, supra leviter convexus, subtus rufo-testaceus; capite prothoraceque flavo-testaceis, hoc basi apiceque infuscato; elytris nigris, subtilissime, crebre punctulatis, margine laterali anguste, pone basin fascia tenui, inæquali, macula elongata laterali in medio fasciaque intra medium et apicem flexuosa, introrsum abbreviata, flavescentibus. — Long. 4, lat. 2½ millim.

Patria: Montevideo.

Caput leviter convexum, flavo-testaceum, nitidum, sub-læve. Palpi dilute flavescentes. Oculi glauci. Antennæ tenues, flavo-testaceæ. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice leviter rotundatus, utrinque sub-sinuatus, basi utrinque oblique truncatus, medio nonnihil triangulariter productus, angulis anticis antrorsum prominulis, acutis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, basi apiceque infuscatus, fuscedine utrinque abbreviata, antice introrsum leviter rotundato-ampliata. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora, quam lata duplo longiora, ante medium parum ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, superne leviter convexa, subtilissime, crebre punctulata, nigra, nitida, margine laterali anguste, fascia transversa pone basin, suturam non attingente, angusta, inæquali, macula media oblonga, margini laterali adfixa fasciaque tenui, undulata, inter medium et apicem, introrsum abbreviata, flavescentibus ornata, præterea prope suturam ante apicem interdum macula parva, sæpe obsoleta ejusdem coloris. Corpus subtus rufo-testaceum, parum nitidum, subtiliter, creberrime coriaceum. Pedes rufo-testacei, parum nitidi.

44. Laccophilus decoratus.

Oblongo-ovalis, postice attenuatus, leviter convexus, subtus ferrugineus, nitidus; antennis, capite, palpis pedibusque flavo-testaceis; prothorace dilute flavescente, antice posticeque medio leviter infuscato; elytris piceis, luteo-irroratis, fascia lata basali, altera inæquali infra medium introrsum abbreviata apiceque dilute flavescentibus. — Long. 3¼, lat. 1¾ millim.

Patria: Manilla.

Caput parum convexum, sub-læve, flavo-testaceum, nitidum. Palpi et antennæ flavo-testacea. Oculi convexi, glauci. Prothorax longitudine triplo latior, apice medio sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi utrinque sub-oblique truncatus, medio vix triangulariter productus, angulis anticis antrorsum modice prominulis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, vix punctatus, dilute flavescens, basi apiceque linea transversa, utrinque valde abbreviata, dilute fusca ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora, quam lata duplo et dimidio longiora, ad medium haud ampliata, dein apicem versus attenuata, apice sub-rotundata, superne leviter convexa, vix punctata, picea, nitida, luteo-irrorata, basi fascia lata transversa fere ad suturam continuata, postice medio triangulariter nonnihil ampliata, altera pone medium, inæquali, extrorsum latiore apiceque, dilute flavescentibus. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, obsolete coriaceum. Pedes flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

45. Laccophilus chinensis.

Oblongo-ovalis, postice attenuatus, superne leviter convexus, rufo-testaceus, nitidus; prothorace basi utrinque macula parva, nigro-fusca ornato; elytris flavescentibus, confertim nigro-irroratis, margine laterali, fasciaque angusta, inæquali, pone basin, quasi e maculis parvis, oblongis formata, flavescentibus. — Long. 3¼, lat. 1½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Præcedenti nonnihil minor, præsertim angustior, postice magis attenuatus. Caput leviter convexum, sub-læve, rufo-testaceum, nitidum. Palpi et antennæ rufo-testacea. Oculi convexi, glauci. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi sub-truncatus, medio vix triangulariter productus, angulis anticis modice prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, nitidus, sub-lævis, basi maculis duabus parum remotis, nigro-fuscis ornatus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace haud latiora, quam lata fere duplo et dimidio longiora, ante medium nonnihil ampliata, apicem versus subito attenuata, apice ipso singulatim leviter, oblique truncata, superne leviter convexa, flavescentia, nitida, sub-lævia, crebre nigro-irrorata, margine laterali fasciaque pone basin, transversa, angusta, inæquali, quasi e maculis parvis, longitudinalibus, oblongis formata, flavescentibus; præterea in disco exteriore pone medium parcius nigro-irrorata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, obsolete coriaceum. Pedes rufo-testacei, nitidi.

46. Cybister olivaceus.

Ovalis, modice convexus, supra nigro-olivaceus, nitidus, subtus niger, postice parum dilatatus, ad apicem anguste rotundatus; labro luteo; palpis, antennis tibiis anticis geniculisque intermediis ferrugineis; prothorace vix coriaceo, lateribus obsolete, confuse ferrugineis; elytris punctis raris, triseriatis impressis, ante apicem macula vix conspicua rufa notatis; abdomine segmentis 3 et 4 utrinque macula testacea. — Long. 22, lat. 11 millim.

Patria: Manilla.

Caput nigro-olivaceum, sub-nitidum, subtilissime, crebre coriaceum, ante medium foveola parva, leviter impressa, fundo punctulata impressum, ante apicem punctis duobus sat magnis notatum. Labrum luteum. Mandibulæ nigræ, apice testaceæ. Palpi ferruginei, articulo ultimo saturatiore. Oculi magni, parum convexi, fusci. Antennæ dilutæ ferrugineæ. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice late rotundato-emarginatus, medio leviter rotundato-productus, basi utrinque sub-truncatus, medio nonnihil productus, truncatus, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis anticis antrorsum sat prominulis, acuminatis, posticis parum productis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, nigro-olivaceus, nitidus, extrorsum vix vel obsolete, confuse ferrugineus, subtilissime coriaceus, dorso canalicula tenui, antice posticeque abbreviata impressus, intra apicem serie transversa, minus regulari, medio interrupta, e punctis parvis et præterea utrinque non procul a margine laterali punctis parvis notatus. Scutellum triangulare, nigro-olivaceum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi vix latiora, quam lata plus duplo longiora, a basi ultra medium sensim perparum ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim anguste rotundata, superne modice convexa, nigro-olivacea, nitida, ante apicem macula parva, vix conspicua notata, sublævia, ante apicem leviter punctata, singulo seriebus tribus e punctis distinctis raris impresso. Corpus subtus nigrum, nitidum, sub-læve, vel obsolete striolatum. Abdomen segmentis 3 et 4 utrinque macula testacea. Pedes nigri, nitidi; tibiis et tarsis anticis femoribusque intermediis apice ferrugineis.

47. Hydaticus confusus.

Ovalis, leviter convexus, subtus rufo-piceus, nitidus; capite, antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis, illo postice infuscato cum macula transversa testacea; prothorace flavo-

testaceo, basi vix infuscato; elytris testaceis, margine laterali excepto, crebre nigro-irroratis. — Long. 8½, lat. 4½ millim.

Patria: Manilla.

E minoribus. Caput leviter convexum, flavo-testaceum, nitidum, subtilissime punctulatum, postice infuscatum, cum macula transversa, flavo-testacea. Mandibulæ rufo-testaceæ. Palpi flavo-testacei. Oculi convexi, glauci. Antennæ tenues, dilute flavescentes. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice leviter rotundatus, utrinque sub-sinuatus, lateribus basin versus oblique ampliatis; basi sub-truncatus, medio vix productus, angulis anticis valde prominulis, acutis, posticis retrorsum parum productis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, margine basali vix infuscatus, dorso vix, extrorsum subtiliter, creberrime punctulatus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim truncata, prothoracis basi vix latiora, quam lata plus duplo longiora, infra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus subito angustata, apice rotundata, superne leviter convexa, testacea, margine laterali excepto, crebre nigro-irrorata, sub-lævia, lateribus subtiliter, minus crebre punctulata. Corpus subtus rufo-piceum, parum nitidum; subtilissime coriaceum, prothorace subtus flavo-testaceo. Pedes anteriores flavo-testacei, postici ferruginei.

Fam. PALPICORNIA.

48. **Tropisternus nigrinus.**

Oblongo-ovalis, convexus, niger, nitidus, subtilissime punctulatus; antennis basi palpisque, apice ipso excepto, flavo-testaceis; pedibus piceis, femoribus obscurioribus; capite lineis punctorum duabus obliquis, antice retrorsum curvatis; prothorace quadri-impresso; elytris triseriatim punctatis, lateribus bi-seriatim punctato-striatis. — Long. 9½, lat. 5 millim.

Patria: Montevideo.

Affinis certe *T. glabro*, major, præsertim longior. Caput latitudine vix longius, superne leviter convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, utrinque ad oculos linea impressa punctata et antice lineis punctorum duabus obliquis, antice retrorsum arcuatis. Labrum breve, evidenter punctulatum. Mandibulæ testaceæ. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo apice infuscato. Oculi modice convexi, glauci. Antennæ flavo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque distincte sinuatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem sensim rotundato-ampliatis, dein basin versus sub-oblique dilatatis, angulis anticis parum productis, rotundatis, posticis obtusis; superne convexus, niger, nitidus, subtilissime, vix visibiliter, crebre punctulatus, pone apicem foveolis duabus parvis, rotundis, remotis et utrinque in medio linea brevi, obliqua, fundo punctata notatus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora et illo fere triplo longiora, pone basin parum ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtilissime, crebre punctulata, præterea punctorum rarorum seriebus tribus notata, lateribus biseriatim subtiliter punctato-striata. Corpus subtus nigrum, opacum, confertim coriaceum, carina pectorali non sulcata. Pedes picei, parce punctati, tibiis tarsisque dilutioribus.

49. **Tropisternus lævigatus.**

Oblongo-ovalis, convexus, niger, nitidus, subtilissime punctulatus; antennis basi, palpis, apice excepto, pedibusque anticis rufo-testaceis; capite convexo, punctis profundioribus carente; prothorace postice utrinque testaceo-marginato; elytris punctorum rarorum obsoletiorum seriebus tribus notatis. — Long. 9, lat. 5 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura et summa similitudo *T. nigrini*, capite latiore, lineis punctorum duabus obliquis carente, prothorace non impresso ab illo bene distinctus. Caput longitudine latius, superne modice convexum, ni-

grum, nitidum, subtilissime, creberrime punctulatum, apice truncatum. Palpi rufo-testacei, articulo ultimo apice infuscato. Oculi modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi truncatus, extrorsum nonnihil obliquus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, basin versus sensim oblique ampliatis, angulis anticis parum productis, rotundatis, posticis sub-obtusis; superne convexus, niger, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, margine basali utrinque tenuiter testaceo. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora at illo fere triplo longiora, pone basin parum ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata; præterea punctorum rarorum obsoletorum seriebus tribus notata. Corpus subtus nigrum, opacum, subtiliter, crebre coriaceum, carina pectorali medio tenuiter canaliculata. Pedes nigri, parce punctati, antici rufo-testacei, femoribus ima basi nigris.

50. **Berosus auriceps.**

Ovatus, valde convexus, sordide testaceus, nitidus; femoribus posterioribus basi, pectore abdomineque nigris, opacis; capite cupreo-nitido, creberrime punctulato; prothorace crebre punctato, dorso vitta antice latiore, ænea, lineam testaceam includente; elytris parce fusco-maculatis, profunde punctato-striatis, apice conjunctim rotundatis, interstitiis planis, crebre punctatis. — Long. 6½, lat. 3¾ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput superne leviter convexum, cupreum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; clypeo mandibulisque nigro-æneis, his apice testaceis. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo leviter infuscato. Oculi rotundati, valde convexi, glauci. Antennæ testaceæ, clava tenuiter pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis, angulis anticis minus, posticis magis rotundatis; superne convexus, sordide testaceus, nitidus, sat crebre punctatus, dorso vitta longitudinali, antice latiore, ænea, medio lineam testaceam includente. Scutellum oblongo-triangulare, testaceum, nitidum, crebre punctatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace latiora et triplo longiora, angulo humerali rotundata, ultra medium sensim nonnihil ampliata, apicem versus subito angustata, apice ipso conjunctim rotundata, superne valde convexa, sordide-testacea, nitida, maculis sparsis, irregularibus, hinc inde confluentibus, nigro-fuscis variegata, profunde punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctatis. Corpus subtus nigrum, opacum, subtiliter, crebre coriaceum. Pedes flavo-testacei, sub-nitidi; femoribus posterioribus a basi fere ad medium nigris, opacis.

51. **Berosus variegatus.**

Oblongo-ovatus, convexus, æneus, sub-nitidus; antennis, palpis pedibusque dilute flavo-testaceis, femoribus posterioribus basi infuscatis; capite confertim punctato, medio leviter impresso; prothorace brevi, sat profunde punctato, antice leviter carinato, basi distincte bi-sinuato; elytris profunde punctato-striatis, testaceo-variegatis, interstitiis convexis, lævibus. — Long. 3, lat. 1½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

B. stictico nonnihil longior et angustior. Caput latitudine longius, superne leviter convexum, æneum, sub-nitidum, crebre, mediocriter punctatum, inter oculos leviter, longitudinaliter, ante oculos transversim tenuiter impressum, apice truncatum. Clypeus brevis, aureo-micans. Palpi dilute flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ dilute flavo-testaceæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, basi utrinque distincte sinuatus, lateribus basin versus sensim angustatis, angulis omnibus obtusis; superne convexus, æneus, sub-nitidus, crebre, sat profunde punctatus, dorso antico longitudinaliter, tenuiter carinatus. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, æneum, sub-nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, angulo humerali rotundata, lateribus vix ampliata,

infra medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ænea, sub-nitida, a medio apicem versus lateribusque confuse testaceo-variegata, profunde, crebre punctato-striata, stria secunda a sutura vix ad tertiam partem continuata, interstitiis angustis, convexis, lævibus; callo suprahumerali modice elevato, nitido, inferne testaceo. Corpus subtus obscure æneum, opacum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi; femoribus posterioribus, apice excepto, nigro-æneis.

52. **Berosus sticticus.**

Ovatus, valde convexus, sordide-testaceus, nitidus; pectore abdomineque nigro-fuscis, opacis; capite subtiliter, crebre punctulato, postice æneo-micante, inter oculos leviter bi-foveolato; prothorace sat crebre punctulato, dorso medio infuscato; elytris profunde punctato-striatis, dorso maculis nonnullis, obsoletis, fuscis ornatis, apice rotundatis, interstitiis angustis, minus crebre punctatis. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

B. lurido dimidio minor. Caput leviter convexum, testaceum, nitidum, crebre, subtiliter punctulatum, postice leviter infuscatum, æneo-micans, inter oculos utrinque foveola parva impressum. Palpi testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ flavo-testaceæ, clava tenuiter pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, medio sub-rotundatus, lateribus mox pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis leviter, posticis magis rotundatis; superne convexus, sordide-testaceus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso medio leviter infuscatus. Scutellum oblongo-triangulare, sordide testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Elytra antice conjunctim truncata, prothorace latiora et illo triplo longiora, angulo humerali rotundata, pone humeros nonnihil ampliata, apicem versus angustata, apice rotundata, superne valde convexa, sordide testacea, nitida, prope suturam maculis duabus dilute fuscis, interdum obsoletis notata, dorso subtilius, extrorsum profundius punctato-striata, punctis in fundo leviter infuscatis, interstitiis dorsalibus planis, lateralibus sub-convexis, omnibus sub-remote punctatis. Corpus subtus nigrum, opacum, subtiliter, crebre coriaceum. Pedes dilute testacei, nitidi; femoribus posterioribus interdum basi infuscatis.

53. **Cyclonotum rubripes.**

Ovale, convexum, nigrum, nitidum; antennis palpisque rufo-testaceis; pedibus ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, creberrime punctulatis; elytris subtiliter, extrorsum evidentius punctato-striatis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis, dorsalibus latioribus. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Manilla.

Caput longitudine latius, superne leviter convexum, nigrum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum, antice late, leviter rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum. Palpi rufo-testacei. Oculi modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ; clava breviter pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem magis, basin versus leviter rotundato-ampliatis; angulis anticis antrorsum parum prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, margine laterali interdum leviter rufescente. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, apice leviter rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, angulo humerali leviter rotundata, lateribus non ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, extrorsum evidentius punctato-striata, striis ante basin evanescentibus, tertia et quarta, sexta et septima ante apicem abbreviatis, connexis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis, dorsalibus latioribus, margine laterali distinctius punctato, subtus ferrugineo. Corpus subtus planum, nigrum, opacum, subtiliter, crebre coriaceum; carina pectoris nitida. Pedes ferruginei, sub-nitidi; femoribus vix, tibiis subtiliter punctulatis, his sæpe obscurioribus; tarsis dilute ferrugineis.

Fam. STAPHYLINII.

54. Falagria vestita.

Rufo-testacea, nitida, subtiliter, creberrime punctulata, dense cinereo-pubescens; capite, pectore abdomineque segmentis duobus penultimis nigro-fuscis; prothorace sub-cordato, postice leviter impresso, medio tenuiter canaliculato. — Long. 1$\frac{3}{4}$, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: China.

Caput rotundatum, prothoracis fere latitudine, fuscum, nitidum, subtilissime, creberrime punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Frons depressiuscula. Palpi fusco-testacei. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ capitis prothoracisque longitudine, crassiusculæ, dilute fuscæ, basi testaceæ. Prothorax latitudine paullo brevior, sub-cordatus, ante medium valde ampliatus, basin versus sensim angustatus, dorso sub-depressus, fusco-ferrugineus, nitidus, subtilissime punctulatus, breviter cinereo-pubescens, sulco profundo, apice summo abbreviato, basi dilatato, impressus. Scutellum parvum, triangulare, fusco-ferrugineum. Elytra latitudine sua haud breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum leviter, oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne leviter convexa, rufo-testacea, nitida, breviter cinereo-pubescentia, subtilissime, crebre punctulata. Pectus nigro-fuscum. Abdomen rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, densius griseo-pubescens, segmentis duobus penultimis nigro-fuscis. Pedes flavo-testacei.

55. Oxypoda patagonica.

Nigra, nitida; antennis pedibusque flavo-testaceis, illis articulo ultimo leviter infuscato; prothorace subtilissime, creberrime punctulato, flavo-testaceo, medio macula magna, fusca notato; elytris flavo-testaceis, subtilissime, crebre punctulatis, regione scutellari triangulariter nigra. — Long. 2$\frac{1}{4}$, lat. 1 millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Palpi flavo-testacei. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ capite prothoraceque paullo longiores, graciles, flavo-testaceæ, articulo tertio secundo nonnihil longiore, ultimo oblongo, acuminato, leviter infuscato. Prothorax basi elytrorum haud angustior, latitudine dimidio brevior, apice sub-truncatus, basi et lateribus leviter rotundatus, antrorsum angustatus, angulis omnibus obtusiusculis, anterioribus deflexis; dorso leviter convexus, crebre, subtiliter punctulatus, flavo-testaceus, sub-nitidus, medio macula sat magna, sub-rotunda, fusca notatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum. Elytra prothorace parum latiora sed illo dimidio longiora, lateribus recta, apice truncata, extrorsum utrinque leviter emarginata, angulo exteriore retrorsum nonnihil producta, superne depressa, flavo-testacea, nitida, subtilissime, crebre punctulata, regione scutellari triangulariter nigra. Abdomen apicem versus attenuatum, nigrum, confertissime et subtilissime punctulatum, ano segmentorumque marginibus apicalibus subtus testaceis. Pedes dilute testacei.

56. Oxypoda cingulata.

Flavo-testacea, nitida, subtilissime, creberrime punctulata, breviter cinereo-pubescens; capite, pectore, prothorace medio segmentisque abdominis tribus penultimis nigro-fuscis. — Long. 2, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Statura præcedentis, nonnihil minor, aliter colorata. Caput rotundatum, leviter convexum, nigro-fuscum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Clypeus testaceus, Palpi flavo-testacei. Oculi parvi, rotundati, nigri. Antennæ capite prothoraceque paullo longiores, graciles, flavo-testa-

ceæ, articulo ultimo oblongo, acuminato, haud infuscato. Prothorax basi elytrorum haud angustior, latitudine dimidio brevior, apice sub-truncatus, basi et lateribus leviter rotundatus, antrorsum angustatus, angulis omnibus obtusiusculis, anterioribus deflexis; dorso leviter convexus, crebre, subtiliter punctulatus, flavo-testaceus, sub-nitidus, pube brevi, cinerea adspersus, medio plus minusve infuscatus. Scutellum parvum, triangulare, piceum. Elytra prothorace parum latiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice truncata, extrorsum utrinque leviter sinuata, angulo exteriore retrorsum nonnihil producta, superne depressa, sordide dilute fusco-testacea, sub-nitida, breviter cinereo-pubescentia, subtilissime, creberrime punctulata. Pectus nigrum, breviter pubescens. Abdomen apicem versus attenuatum, flavo-testaceum, nitidum, segmentis tribus penultimis nigro-fuscis. Pedes dilute flavo-testacei.

57. **Tachyporus evanescens.**

Testaceo-rufus, nitidus; capite, antennis extrorsum pectoreque nigro-fuscis; prothorace et elytrorum basi infuscatis. — Long. 2, lat. 1 millim.

Patria: China.

Parvus. Statura *T. chrysomelini.* Caput leviter convexum, nigro-fuscum, nitidum, lævissimum. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ capite prothoraceque vix longiores, nigro-fuscæ, apicem versus sensim incrassatæ, basi testaceæ, articulo ultimo abrupte acuminato. Prothorax elytris paullo latior, latitudine baseos dimidio brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sub-sinuatus, angulis retrorsum leviter prominulis, extus rotundatis; superne transversim convexus, lævissimus, testaceo-rufus, nitidus, margine basali anguste infuscatus. Scutellum parvum, triangulare, piceum, nitidum. Elytra prothorace sesquilongiora, lateribus recta, apice truncata, angulo exteriore rotundata, leviter convexa, testaceo-rufa, nitida, subtilissime, crebre punctulata, basi transversim leviter infuscata. Abdomen conicum, crebrius punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, parce pilosum. Pectus nigro-piceum, nitidum, punctulatum. Pedes dilute testacei, coxis omnibus concoloribus.

58. **Xantholinus taitiensis.**

Niger, nitidus; antennis basi et apice, mandibulis basi, palpis tarsisque ferrugineis; capite magno, utrinque pone oculos crebre punctulato; prothorace oblongo, lævi, antice utrinque puncto profundo impresso, lateribus basin versus sensim angustatis, medio leviter sinuatis; elytris in disco stria longitudinali punctata, introrsum nonnihil obliqua notatis, lateribus subtiliter, minus crebre punctulatis; abdomine profunde, crebre punctato, dorso anguste, longitudinaliter lævigato. — Long. 10, lat. 2½ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput magnum, prothorace latius, leviter convexum, nigrum, nitidum, pilis nonnullis longis, fuscis adspersum, basi leviter emarginatum, angulis posterioribus rotundatum, antrorsum paullo angustatum, lateribus vix rotundatum, pone oculos subtiliter, crebre punctulatum, vertice punctis plurimis profundis impressum, antice utrinque longitudinaliter bi-canaliculatum, canaliculis 2 et 2 antice conjunctis. Mandibulæ validæ, basi ferrugineæ. Palpi ferruginei. Oculi parvi, glauci. Antennæ capite nonnihil longiores, nigræ, pubescentes, articulis tribus primis ferrugineis, glabris, nitidis, secundo et tertio tenuioribus, hoc parum longiore, 4—10 sensim nonnihil brevioribus, undecimo rufo-testaceo. Prothorax elytris vix angustior, latitudine dimidio longior, apice sub-truncatus, basi leviter rotundatus, ab apice basin versus sensim nonnihil angustatus, lateribus medio leviter sinuatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, lævis, pilis paucis longis nigro-fuscis adspersus, puncto profundo prope angulum utrumque anteriorem notatus. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, nitidum, ante apicem punctis nonnullis profundis impressum. Elytra prothorace paullo latiora at illo non longiora, lateribus recta, apice truncata, superne fere plana, nigra, nitida, dorso biseriatim punctato-striata, serie altera sutu-

rali, altera in medio dorsi, utrinque abbreviata, posterius introrsum nonnihil obliqua, lateribus inflexis subtiliter, crebre punctulatis, antice breviter canaliculatis. Abdomen nigrum, nitidum, parce fusco-pilosum, crebre, sat profunde punctatum, dorso linea longitudinali, lævi notatum. Pedes nigri, nitidi; tarsis ferrugineis.

59. Xantholinus capensis.

Niger, nitidus; antennarum flagello, palpis tarsisque ferrugineis; capite oblongo-subquadrato, parce, profunde punctato; prothorace lateribus parce punctato, seriebus dorsalibus e punctis septem compositis; elytris minus crebre, sat profunde punctulatis, fusco-testaceis, regione scutellari infuscatis; abdomine obsolete punctulato. — Long. 5½, lat. 1 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput oblongo-subquadratum, latitudine dimidio longius, basi leviter emarginatum, antrorsum vix angustatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus rectis; superne leviter convexum, nigrum, nitidum, parce, profunde, medio vix punctatum, antice sulcis duobus punctatis, postice fere conjunctis impressum. Mandibulæ nigro-piceæ, nitidæ. Palpi ferruginei. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, brunnei. Antennæ capite parum longiores, articulo primo nigro excepto ferrugineæ, articulo tertio secundo vix dimidio longiore, 4—10 cylindricis, transversis, fere æqualibus, ultimo acuminato. Prothorax elytris paullo angustior, basin versus sensim perparum angustatus, latitudine nonnihil longior, apice truncatus, basi rotundatus, angulis anterioribus deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus septempunctatis, lateribus parce, inordinate punctatis. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, punctulatum. Elytra prothorace vix latiora et illo parum breviora, lateribus recta, apice sub-truncata, superne depressa, minus crebre, sat profunde punctata, fusco-testacea, nitida, regione scutellari infuscata. Abdomen nigrum, nitidum, obsolete, sat crebre punctulatum, breviter pubescens et parce pilosum. Pedes nigro-picei; femoribus anticis, tibiis posterioribus tarsisque omnibus ferrugineis.

60. Xantholinus subtilis.

Elongatus, niger, nitidus; antennarum flagello, palpis, tibiis tarsisque ferrugineis; capite oblongo-quadrato, minus crebre, profunde punctato, antice medio lævigato; prothorace lateribus parce punctato, seriebus dorsalibus e punctis octo compositis; elytris fusco-testaceis, sat crebre, subtiliter punctulatis; abdomine subtilissime punctulato. — Long. 6, lat. ¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput oblongo-quadratum, latitudine dimidio longius, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis, lateribus rectis, antrorsum vix angustatis; superne leviter convexum, nigrum, nitidum, sat profunde, minus crebre punctulatum, antice sulcis duobus parum profundis, punctatis impressum, area interjacente lævi. Mandibulæ piceæ, nitidæ. Palpi ferruginei. Oculi parvi, rotundati, haud convexi, glauci. Antennæ capite parum longiores, articulo primo nigro excepto ferrugineæ, articulo tertio secundo dimidio longiore, 4—10 brevibus, transversis, longitudine fere æqualibus, ultimo sub-acuminato. Prothorax elytris paullo angustior, latitudine duplo fere longior, basi apiceque rotundatus, lateribus ab apice basin versus sensim angustatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis late rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus octo-punctatis, lateribus punctis raris notatis. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, punctulatum. Elytra prothorace parum latiora et illo breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum leviter oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne depressa, fusco-testacea, subtiliter, sat crebre punctulata. Abdomen nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum, parce pubescens. Pedes nigro-picei; tibiis tarsisque ferrugineis.

61. Xantholinus gracilis.

Elongatus, niger, nitidus; antennis palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite oblongo-quadrato, utrinque sat profunde, minus crebre punctato, medio lævigato; prothorace un-

dique confuse rufo-marginato, lateribus parce, subtiliter punctato, seriebus dorsalibus e punctis quinque compositis; elytris fusco-testaceis, subtiliter, sat crebre punctatis; abdomine segmentis apice anguste rufotestaceo-marginatis. — Long. 7, lat. ¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput oblongo-quadratum, latitudine dimidio longius, leviter convexum, nigrum, nitidum, utrinque sat profunde punctatum, medio longitudinaliter lævigatum, antice utrinque stria punctata impressum, basi truncatum, angulis posterioribus rotundatis; lateribus antrorsum sensim nonnihil angustatum. Mandibulæ nigro-piceæ. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, rotundati, nigri. Antennæ capite parum longiores, ferrugineæ, articulo tertio secundo dimidio longiore, 4—10 brevibus, transversis, longitudine sensim brevioribus, ultimo sub-acuminato. Prothorax oblongo-subquadratus, latitudine dimidio longior, apice leviter, basi magis rotundatus, ab apice basin versus parum angustatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis late rotundatis; superne leviter convexus, piceus, undique late, confuse ferrugineo-marginatus, dorso seriebus duabus e punctis quinque compositis impressus, lateribus parce subtiliterque inordinate punctatis. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra prothorace parum latiora et illo vix breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum oblique truncata, angulo exteriore rotundata, dorso depressa, fusco-testacea, nitida, subtiliter, sat crebre punctulata. Abdomen nigrum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, parce pilosum, segmentis apice, præsertim subtus, anguste rufotestaceo-marginatis. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctulati.

62. **Philonthus tenebrosus.**

Niger, nitidus; antennis basi, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite sat magno, sub-orbiculari, punctis raris adsperso, basi truncato; prothorace oblongo-quadrato, dorso utrinque quadri-punctato; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis, breviter cinereo-pubescentibus; abdomine crebre punctulato. — Long. 7½, lat. 1¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sat magnum, sub-orbiculare, nigrum, nitidum, modice convexum, punctis raris sat profundis in vertice et ad oculos impressum, basi truncatum. Mandibulæ sat validæ, nigro-piceæ. Palpi rufo-ferruginei. Oculi ovati, haud convexi, glauci. Antennæ capite dimidio longiores, nigro-fuscæ, medio nonnihil incrassatæ, articulis duobus vel tribus basalibus rufo-ferrugineis, tertio secundo vix dimidio longiore, 4—10 brevibus, penultimis sub-transversis, ultimo apice emarginato et inferne acuminato. Prothorax latitudine parum longior, antice sub-truncatus, postice leviter rotundatus, lateribus fere rectis, basin versus vix angustatus, angulis omnibus rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, lævis, seriebus dorsalibus duabus e punctis quatuor compositis et præterea in utroque latere punctis duobus longitudinaliter positis notatus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace dimidio latiora et illo parum breviora, lateribus recta, apice utrinque introrsum oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne sub-depressa, nigro-fusca, sub-nitida, subtiliter, minus crebre punctulata, pube brevi, cinerea adspersa. Abdomen nigro-fuscum, sub-nitidum, parum profunde, sat crebre punctatum, griseo-pubescens, subtus segmentis singulis apice ferrugineo-marginatis. Pedes rufo-ferruginei, tibiis omnibus spinulosis.

63. **Philonthus quadraticeps.**

Niger, nitidus; antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis; abdomine subtus segmentis rufo-marginatis; capite breviter sub-quadrato, punctis raris impresso; prothorace oblongo-quadrato, dorso utrinque quadri-punctato; elytris prothorace brevioribus, sanguineis, parce pubescentibus, minus crebre punctulatis. — Long. 7, lat. 1¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput magnum, breviter sub-quadratum, longitudine latius, basi apiceque truncatum, lateribus fere rectis, antice posticeque leviter rotundatis; superne convexiusculum, nigrum, nitidum, punctis raris notatum, medio tamen lævigatum pilisque nonnullis fuscis adspersum; collo crasso prothoraci adfixum. Mandibulæ sat validæ, nigro-piceæ. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, parum convexi, ovati, brunnei. Antennæ nigro-piceæ, articulis duobus basalibus ferrugineis, tertio secundo vix dimidio longiore, 4—10 nonnihil latioribus, sensim paullo brevioribus, ultimo apice truncato et inferne acuminato. Prothorax capite angustior, latitudine nonnihil longior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus punctis quatuor remotis, æqualiter distantibus compositis; lateribus punctis, præter marginalia, utrinque quinque impressus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, sub-opacum, creberrime punctulatum. Elytra prothorace parum latiora et breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum leviter, oblique truncata, angulo exteriore leviter rotundata, superne fere plana, dilute sanguinea, sub-nitida, minus crebre, subtiliter punctulata, pube brevi, fulvescenti adspersa. Abdomen nigrum, sub-nitidum, crebrius punctulatum, griseo-pubescens, segmentis ventralibus basi parce punctulatis, apice rufo-marginatis. Pedes rufo-ferruginei, crebre punctati, coxis anticis leviter infuscatis; tibiis omnibus spinulosis.

64. **Philonthus delicatulus.**

Niger, nitidus; antennis basi palpis pedibusque rufo-testaceis; capite ovato, punctis raris impresso, antice medio profunde canaliculato; prothorace ovato, dorso utrinque quadri-punctato; elytris confertim punctulatis, breviter cinereo-pubescentibus, sutura rufotestacea; abdomine cærulescenti-micante, subtilius punctato; segmentis ventralibus apice late rufotestaceo-marginatis. — Long. 6½, lat. 1¼ millim.

Patria: China.

Caput prothorace angustius, ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, supra oculos utrinque punctis parvis apiceque canalicula brevi, longitudinali, profunda impressum. Mandibulæ nigro-piceæ, nitidæ. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, ovati, parum convexi, brunnei. Antennæ capite prothoraceque breviores, nigro-piceæ, articulis duobus basalibus rufo-testaceis, tertio secundo nonnihil longiore, 4—10 sensim nonnihil brevioribus, ultimo sub-ovato, apice truncato et inferne acuminato. Prothorax sub-ovatus, latitudine longior, antrorsum leviter angustatus, apice truncatus, basi rotundatus, lateribus basin versus sensim oblique ampliatis, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus punctis quatuor sat distantibus compositis, puncto apicali parvo impressus, lateribus punctis, præter marginalia, utrinque quinque, punctis omnibus subtilibus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo haud breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum leviter oblique truncata, superne fere plana, nigro-picea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, cinerea adspersa, sutura rufo-testacea. Abdomen nigrum, cærulescenti-micans, subtilius, crebre punctulatum, parce griseo-pubescens, segmentis ventralibus apice late rufotestaceo-marginatis. Pedes rufo-testacei coxis posticis nigris; tibiis omnibus parce spinulosis.

65. **Philonthus varicolor.**

Fusco-testaceus, nitidus; antennis basi pedibusque pallidioribus; capite ovato, nigro, utrinque parce punctato; prothorace ferrugineo, antrorsum valde angustato, dorso utrinque quadripunctato; elytris subtiliter, creberrime punctulatis, breviter cinereo-pubescentibus; abdomine confertissime punctulato. — Long. 4½, lat. ¾ millim.

Patria: California.

E minoribus. Caput ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, pone oculos punctis nonnullis parvis, inter oculos punctis duobus majoribus impressum; mandibulis palpisque fusco-testaceis. Oculi parvi, ovati, parum convexi, glauci. Antennæ longitudine fere capitis cum prothorace, basi tenues, articulis duobus primis di-

lute testaceis, tertio secundo vix longiore, sequentibus nigro-fuscis, brevibus, sensim crassioribus, ultimo ovato, apice truncato, inferne acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice truncatus, basi rotundatus, ab apice basin versus ampliatus, angulis anticis obtusis, posticis late rotundatis; superne leviter convexus, fusco-ferrugineus, nitidus, seriebus dorsalibus punctis quatuor, æqualiter distantibus compositis, lateribus punctis, præter marginalia, quinque impressus, punctis subtilioribus. Scutellum triangulare, fusco-testaceum, subnitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo haud breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne fere plana, fusco-testacea, nitida, subtiliter, creberrime punctulata, breviter cinereo-pubescentia. Abdomen fusco-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute testacei, punctulati; tibiis omnibus parce spinulosis.

66. Philonthus æneipennis.

Niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite ovato, postice utrinque parce punctato; prothorace sub-ovato, dorso utrinque quinque-punctato; elytris obscure æneis, sat profunde, minus crebre punctatis, parce pubescentibus; abdomine subtiliter crebre punctulato. — Long. 6, lat. 1 millim.

Patria: China.

Caput prothorace nonnihil angustius, ovatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, pone oculos utrinque parce punctatum, inter oculos punctis quatuor, transversim positis, intermediis remotioribus; apice tenuiter rufotestaceo-marginatum. Mandibulæ nigro-piceæ, nitidæ. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Antennæ capite cum prothorace paullo breviores, nigræ, articulis duobus basalibus rufo-testaceis, tertio secundo vix longiore, sequentibus sub-obconicis, sensim paullulum brevioribus, crassioribus, penultimis latitudine haud brevioribus, ultimo ovato, apice truncato et inferne acuminato. Prothorax sub-oblongus, basi elytrorum paullo angustior, latitudine longior, apice truncatus, antrorsum leviter angustatus, lateribus sub-rectis; basi cum angulis posterioribus rotundatus, angulis anticis deflexis, obtusis; superne transversim leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus punctis quinque æqualiter distantibus et sat remotis compositis; lateribus punctis, præter marginalia, utrinque quatuor impressus, punctis omnibus subtilibus. Scutellum triangulare, obscure æneum, sub-nitidum, crebre, sat profunde punctatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo non breviora, lateribus recta, apice singulatim introrsum leviter oblique truncata, angulo exteriore leviter rotundata, superne plana, obscure ænea, nitida, sat profunde, minus crebre punctulata, pube fusca parce adspersa. Abdomen totum coracinum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati, coxis anterioribus infuscatis; tibiis omnibus breviter spinulosis.

67. Philonthus nigrinus.

Niger, nitidus; capite orbiculari, punctis raris impresso; prothorace ovato, antrorsum nonnihil angustato, dorso utrinque quinque-punctato; elytris abdomineque subtiliter, creberrime punctulatis, parce pubescentibus. — Long. 5½, lat. 1½ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Phil. varianti certe affinis, sed coxis anticis omnino nigris. Caput parvum, orbiculare, leviter convexum, nigrum, nitidum, prothorace multo minus et angustius, utrinque pone oculos punctis nonnullis, inter oculos punctis quatuor transversim positis, intermediis magis distantibus, impressum. Mandibulæ nigro-piceæ, nitidi. Palpi nigri. Oculi parvi, ovati, parum convexi, nigri. Antennæ capite cum prothorace nonnihil breviores, nigræ, articulo tertio secundo vix longiore, 4—10 sub-obconicis, sensim paullo brevioribus at non crassioribus, ultimo oblongo, apice emarginato et inferne acuminato. Prothorax latitudine dimidio longior, apice truncatus, basi cum angulis posticis rotundatus, lateribus basin versus sensim ampliatus, superne transversim leviter convexus, niger, nitidus, seriebus dorsalibus punctis quinque, anteriore et posteriore paullo magis remotis, compositis, lateribus punctis, præter marginalia, utrinque quinque impressus, punctis omnibus subtilioribus. Scutellum triangulare, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace

latiora at illo non longiora, lateribus recta, apice singulatim introrsum oblique truncata, angulo exteriore rotundata, superne fere plana, nigra, nitida, subtiliter, creberrime punctulata, parce, breviter fusco-pubescentia. Abdomen latum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, fusco-pubescens. Pedes nigri, punctulati; tibiis omnibus extus parce spinulosis.

68. Philonthus puncticollis.

Niger, parum nitidus, breviter pubescens; antennis palpis pedibusque obscure ferrugineis; capite crebre, mediocriter punctato, anguste longitudinaliter lævigato, basi truncato, medio emarginato; prothorace confertissime punctulato, dorso carina lævi, parum elevata instructo; elytris subtiliter, crebre, vage punctulatis. — Long. 8½, lat. 1¾ millim.

Patria: China.

Caput ovatum, prothorace latius, latitudine longius, basi sub-truncatum, medio leviter emarginatum, infra oculos antrorsum angustatum, superne leviter convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, mediocriter punctatum, medio linea angusta, vix elevata, lævi notatum. Palpi fusco-ferruginei. Oculi ovati, leviter convexi, nigri. Antennæ capite plus sesqui longiores, apicem versus parum incrassatæ, fusco-ferrugineæ, articulo tertio secundo paullo longiore, 4—10 sensim paullo brevioribus, ultimo sub-ovato, apice truncato et inferne sub-acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque leviter rotundatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein basin versus angustatus, angulis omnibus rotundatis; superne depressus, niger, parum nitidus, creberrime punctulatus, dorso linea media longitudinali, modice elevata, lævi, nitida notatus, pilis raris, fuscis adspersus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, punctulatum. Elytra prothorace dimidio latiora at illo vix longiora, lateribus recta, apice truncata, angulo exteriore rotundata, superne sub-depressa, nigra, opaca, sutura vix rufescente; subtiliter, crebre punctulata, breviter fusco-pubescentia. Abdomen confertim, subtiliter punctatum, pube depressa, fusca vestitum, superne nigrum, subtus ferrugineum. Pedes toti ferruginei, crebre punctulati, tenuiter pubescentes; tibiis omnibus breviter spinulosis.

69. Quedius pectoralis.

Niger, nitidus; antennis pedibusque nigro-piceis; capite prothoraceque æneo-micantibus, illo ovato, sub-lævi, postice crebre punctato, hoc oblongo-quadrato, dorso utrinque punctis tribus parvis impresso; elytris sanguineis, confertim, subtiliter punctulatis, breviter fusco-pubescentibus; pectore rufo-ferrugineo. — Long. 9, lat. 2 millim.

Patria: China.

Caput ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, æneo-micans, sub-læve, vertice sat profunde punctatum, utrinque ante oculos puncto profundiori impressum; palpis mandibulisque nigro-piceis. Oculi parum convexi, glauci. Antennæ capite vix dimidio longiores, nigro-piceæ, extrorsum vix incrassatæ, articulo tertio secundo vix vel parum longiore, 4—10 sensim brevioribus, penultimis leviter transversis, ultimo ovato, apice emarginato et inferne acuminato. Prothorax latitudine vix longior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis; angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, subæneo-micans, lævis, seriebus dorsalibus duabus e punctis tribus compositis, præterea utrinque in ipsa basi puncto profundo notatus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra prothorace dimidio latiora et illo parum longiora, lateribus recta, apice conjunctim leviter rotundato-emarginata, angulo exteriore rotundata, superne sub-depressa, sanguinea, sub-nitida, creberrime punctulata, pube brevi, fulvescenti dense adspersa, singulo stria suturali notato. Abdomen nigrum, sub-nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, breviter pubescens, segmento quinto apice tenuiter testaceo-marginato. Pectus rufo-testaceum. Pedes nigro-picei, creberrime punctulati; tibiis omnibus parce spinulosis.

70. **Lathrobium chinense.**

Nigrum, parum nitidum; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite sub-ovato, subtilissime, creberrime punctulato; prothorace sub-quadrato, creberrime punctulato, medio carina tenui, lævi, longitudinali instructo; elytris subtilissime, confertim punctulatis, postice late, ad suturam latius ferrugineis; segmentis abdominis apice anguste rufotestaceo-marginatis. — Long. 6¼, lat. 1 millim.

Patria: China.

Caput sat magnum, sub-ovatum, prothorace latius, superne leviter convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Mandibulæ obscure ferrugineæ. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, ovati, parum convexi, glauci. Antennæ capite dimidio longiores, ferrugineæ, parce pilosæ, articulo tertio secundo parum longiore, 4—10 obconicis, sensim paullo brevioribus, ultimo ovato, acuminato. Prothorax elytris nonnihil angustior, latitudine paullo longior, apice truncatus, basi rotundatus, lateribus fere rectis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, creberrime punctulatus, medio linea tenui, longitudinali, lævi, parum elevata instructus. Scutellum parvum, nigrum, sub-opacum, punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora at illo vix longiora, lateribus recta, apice singulatim introrsum nonnihil oblique truncata, superne leviter convexa, subtilissime, creberrime punctulata, nigra, sub-opaca, postice late sanguinea, colore sanguineo antrorsum ad medium suturæ latius extenso. Abdomen nigrum, confertissime, subtiliter punctulatum, pube grisea vestitum, segmentis apice rufotestaceo-marginatis. Pedes toti rufo-testacei, punctulati.

71. **Sunius trisignatus.**

Testaceus, sub-nitidus; capite magno prothoraceque posterius angustato, subtilissime, crebre punctulatis; elytris evidentius, confertim punctulatis, singulo macula sat magna, laterali, fusca; abdominis segmento quinto, apice excepto, nigro. — Long. 4¼, lat. ½ millim.

Patria: California.

Caput prothorace latius, oblongo-subquadratum, basi truncatum, lateribus pone oculos et angulis posterioribus rotundatum, superne leviter convexum, testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Mandibulæ rufo-testaceæ. Palpi testacei. Oculi nigri. Antennæ capite vix duplo longiores, testaceæ, apice subincrassatæ. Prothorax elytris fere duplo angustior, latitudine summa vix longior, basi apiceque rotundatus, lateribus ante medium fortiter rotundato-ampliatus, basin versus valde angustatus; superne depressiusculus, testaceus, parum nitidus, subtilissime, confertim punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, testaceum. Elytra prothorace fere sesqui longiora, lateribus recta, apice sub-truncata, angulo exteriore rotundata, crebre fortiter punctata, testacea, nitida; singulo macula magna laterali, indeterminata, fusca notato. Abdomen basin versus sub-angustatum, testaceum, nitidum, vix punctulatum, segmento quinto, apice excepto, nigro. Pedes, cum coxis, dilute flavo-testacei.

72. **Pæderus intermedius.**

Apterus, niger, nitidus; antennis et palpis basi, prothorace abdominisque segmentis quatuor primis rufis; capite ovato; elytris prothorace nonnihil longioribus, viridi-cærulescentibus, parum profunde, crebre punctulatis. — Long. 6½, lat. 1 millim.

Patria: Manilla.

Ab affinibus capite ovato, elytris viridi-cærulescentibus, obsolete punctulatis distinctus. Caput latitudine longius, ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, undique subtiliter, basi nonnihil evidentius punctulatum, parce fusco-pilosum, collo rufo. Palpi basi testacei, articulo ultimo toto nigro-fusco. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ, parce pilosæ, articulis duobus basalibus testaceis, superne le-

viter infuscatis. Prothorax capite angustior, latitudine dimidio fere longior, basi apiceque truncatus, pone apicem leviter rotundato-ampliatus, dein basin versus sensim perparum angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne convexus, rufus, nitidus, parce pilosus, subtiliter, vage punctatus, medio linea longitudinali, lævi. Scutellum parvum, nigrum. Elytra prothorace dimidio angustiora et parum longiora, lateribus recta, apice truncata, angulo exteriore rotundata, superne leviter convexa, viridi-cærulescentia, parum profunde, crebre punctulata, breviter fusco-pubescentia. Abdomen subtiliter, sat crebre punctulatum, segmentis quatuor anterioribus rufis, ultimis duobus nigris. Pectus nigrum. Pedes nigri, breviter cinereo-pubescentes.

73. **Pæderus cæruleipennis.**

Alatus, niger, nitidus; antennis palpisque testaceis, illis medio infuscatis; prothorace convexo, basin versus sensim angustato; elytris prothorace nonnihil longioribus, cæruleis, profunde, crebre punctatis. — Long. 10, lat. 1½ millim.

Patria: California, Insulæ Puna et Oahu (Honolulu).

P. rutilicorni proximus, sed minor, antennis medio infuscatis, prothorace angustiore, elytris cæruleis. Caput prothorace latius, rotundatum, modice convexum, antice depressiusculum, nigrum, nitidum, mediocriter, parce punctatum, medio lævigatum, pilis raris, longis, nigris adspersum. Palpi testacei, articulo ultimo apice infuscato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ prothoracis capitisque longitudine, testaceæ, articulis 4—9 infuscatis, tertio secundo duplo longiore, ultimo fusiformi, acuminato. Prothorax latitudine dimidio longior, basi apiceque truncatus, ante medium modice rotundato-ampliatus, basin versus angustatus, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; antice præsertim convexus, niger, nitidus, pilis raris, fuscis adspersus, utrinque disperse et parce punctulatus, plaga angusta, longitudinali, media, lævi. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace fere duplo latiora at illo vix longiora, lateribus fere recta, apice truncata, angulo exteriore rotundata, superne leviter convexa, cærulea, nitida, crebre, fortiter, sat profunde punctata, pube brevi, fusca sat dense obsita. Abdomen apicem versus sensim parum incrassatum, sat crebre, parum profunde punctatum, tenuiter nigro-pilosellum. Pedes nigri, punctulati, tenuiter pubescentes; tarsis piceis.

74. **Stenus chalybeus.**

Cæruleus, nitidus, glaber; antennis palpis pedibusque dilute flavis, illis antrorsum leviter infuscatis; fronte plana, punctata, medio carinata; prothorace confertim punctato, postice leviter carinato; elytris prothorace nonnihil brevioribus, fortiter, crebre punctatis; abdomine immarginato, coracino, parce subtiliterque punctulato. — Long. 4¼, lat. ¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput prothorace sesquilatius, obscure cæruleum, nitidum, crebre, sat distincte punctatum, antice subtiliter albido-pubescens; fronte plana, medio linea longitudinali, lævi, modice elevata. Palpi dilute flavescentes. Antennæ modice elongatæ, tenues, dilute flavæ, extrorsum leviter infuscatæ, articulo tertio quarto nonnihil longiore. Prothorax elytris fere duplo angustior, oblongus, latitudine duplo longior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus medio parum rotundato-ampliatus; superne convexus, cæruleus, nitidus, crebre, sat profunde punctatus, dorso postico obsolete, longitudinaliter carinatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace duplo latiora et illo vix breviora, lateribus recta, apice truncata, superne leviter convexa, cærulea, nitida, profunde, crebre punctata, humeris fere rectangularibus, elevatis. Abdomen elytris angustius, immarginatum, elongatum, cylindricum, nigro-cæruleum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, segmentis quatuor primis constrictis. Pedes modice elongati, dilute flavi, coxis anticis concoloribus; tarsis longioribus, articulo quarto profunde bilobo.

75. **Stenus Capucinus.**

Niger, sub-nitidus, glaber; antennis basi, palpis, apice excepto, pedibusque flavo-testaceis, geniculis leviter infuscatis; capite confertim punctulato, fronte utrinque leviter impressa; prothorace oblongo-ovato, confertissime punctulato, dorso leviter carinato; elytris profunde, sat crebre punctatis; abdomine immarginato, parce, mediocriter, segmentis duobus ultimis confertim punctulatis. — Long. $3\frac{1}{4}$—$3\frac{1}{3}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput prothorace fere sesquilatius, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; fronte depressa, utrinque leviter, longitudinaliter impressa. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo infuscato. Oculi magni, convexi, glauci. Antennæ capite cum prothorace nonnihil breviores, tenues, flavo-testaceæ, extrorsum leviter infuscatæ, articulo tertio quartoque sub-æqualibus. Prothorax elytris duplo angustior, oblongo-ovatus, basi apiceque truncatus, medio leviter rotundato-ampliatus, latitudine sesqui fere longior, sub-cylindricus, niger, sub-nitidus, creberrime, minus fortiter punctatus, dorso longitudinaliter, leviter carinatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace duplo latiora at illo vix longiora, lateribus recta, apice conjunctim leviter emarginata, angulo exteriore rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, fortiter, profunde et dense punctata, humeris obtusiusculis, elevatis. Abdomen elytris dimidio angustius, immarginatum, elongatum, nigrum, nitidum, parce, mediocriter, segmentis duobus ultimis crebre punctulatum, segmentis quatuor primis fortius constrictis. Pedes graciliores, flavo-testacei; femoribus apice leviter infuscatis; tarsis articulo quarto bilobo.

76. **Stenus cylindricollis.**

Niger, nitidus, undique crebre, mediocriter punctatus, albido-pubescens; antennis, palpis pedibusque dilute flavis; fronte depressa, utrinque longitudinaliter impressa; prothorace angusto, cylindrico; abdomine immarginato, profunde, sat crebre punctato. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Malacca.

Statura *S. pallipedis*. Caput prothorace duplo latius, nigrum, nitidum, crebre, mediocriter punctulatum, albido-pubescens; fronte depressa, utrinque longitudinaliter, leviter impressa, interstitio lato, parum elevato. Palpi dilute flavescentes. Antennæ longitudine fere capitis cum prothorace, tenues, dilute flavæ, extrorsum leviter infuscatæ, articulo tertio quarto sesquilongiore. Prothorax oblongus, cyliadricus, elytris multo angustior, latitudine duplo longior, basi apiceque truncatus, lateribus rectis, haud ampliatis; niger, sub-nitidus, mediocriter, crebre punctatus, parce breviter albido-pubescens. Scutellum vix conspicuum. Elytra prothorace duplo latiora et illo nonnihil breviora, lateribus recta, apice singulatim leviter rotundato-emarginata, angulo exteriore rotundata, superne parum convexa, nigra, sub-nitida, mediocriter, sat profunde et crebre punctata, pube brevi, albida adspersa; humeris rotundatis, vix elevatis. Abdomen elongatum, immarginatum, nigrum, nitidum, sat crebre, fortiter punctatum, longe, sat dense albido-pubescens. Pedes graciliores, toti dilute flavescentes; tarsis articulo quarto bilobo.

77. **Oxytelus Pumilio.**

Fusco-testaceus, nitidulus; antennis extrorsum fuscis; capite nigro, sub-lævi, utrinque longitudinaliter impresso; prothorace subtiliter, parce punctulato, trisulcato, sulcis exterioribus leviter arcuatis; abdomine segmento penultimo nigro. — Long. 2, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput prothorace parum angustius, depressum, nigrum, sub-nitidum, vix punctatum, utrinque longitudinaliter, sat profunde impressum. Mandibulæ testaceæ. Palpi flavescentes. Oculi rotundati, modice con-

vexi, glauci. Antennæ capite sesquilongiores, fuscæ, basi flavescentes, articulo tertio secundo paullo minore; apicem versus sensim sub-incrassatæ, articulo ultimo magno, acuminato. Prothorax elytrorum fere latitudine, quam latus dimidio brevior, apice truncatus, basi rotundatus, basin versus leviter angustatus, angulis anticis obtusis; superne sub-depressus, ferrugineus, nitidus, sat crebre, subtiliter punctatus, dorso trisulcatus, sulco intermedio sat profundo, integro, recto, exterioribus tenuioribus, sub-arcuatis; utrinque late, longitudinaliter impressus, margine laterali integerrimo. Scutellum parvum, triangulare, fusco-testaceum. Elytra prothorace vix longiora at illo nonnihil latiora, subtiliter punctulata, longitudinaliter sub-striolata. Abdomen fusco-testaceum, nitidum, parce, subtilissime punctulatum, segmento penultimo nigro-fusco. Pedes dilute flavescentes.

Fam. SCYDMÆNIDES.

Aulacothorax nov. gen.

(ab ἄνλαξ sulcus et θώραξ thorax.)

Tab. I. f. 1.

Antennæ longitudine dimidii corporis, articulis 1—6 tenuioribus, 7—11 crassioribus, apicali reliquis majore, ovato, acuminato.

Caput ovatum, modice convexum.

Oculi rotundati, convexi.

Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi bisinuatus, lateribus reflexo-marginatis pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein rectis; ante basin profunde transversim impressus.

Scutellum breve, apice rotundatum.

Elytra obovata, antice truncata, prothorace latiora et illo duplo longiora, lateribus pone humeros rotundatos recta, a medio apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata.

Pedes mediocres; femoribus modice incrassatis; tibiis teretibus rectis, extus apice nonnihil ampliatis.

Corpus ovatum, convexum, parce pilosum.

78. **Aulacothorax exilis.**

Ovatus, convexus, ferrugineus, nitidus, parce albido-pilosus; antennis pedibusque dilutioribus; capite subtiliter, parce punctulato; prothorace minus crebre, profunde punctato; elytris sat crebre, evidenter punctato-striatis. — Long. 1¼, lat. ½ millim.

Patria: Insula Taiti.

Magnitudo et fere statura *Scydmæni Godarti*. Caput ovatum, modice convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, parce, subtiliter punctulatum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ testaceæ, pilosæ, articulo ultimo leviter infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis posticis retrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, ferrugineus, nitidus, parce pallido-pilosus, minus crebre, sat profunde punctatus, ante basin canalicula transversa insculptus. Scutellum breve, ferrugineum, nitidum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace latiora et illo duplo longiora, callo suprahumerali vix elevato, rotundato; lateribus ad medium fere recta, dein apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ferruginea, nitida, parce albido-pilosa, crebre, evidenter punctato-striata, interstitiis angustis, lævibus. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedus dilute testacei, nitidi.

Tab. I. fig. 1. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* antenna, *d.* pes anticus.

Fam. SILPHALES.

79. **Silpha capensis.**

Oblongo-quadrata, nigra, opaca, setis brevissimis albidis adspersa; prothorace inæquali, crebre punctato, dorso trisulcato, utrinque impresso, basi evidenter trisinuato; elytris minus crebre, subtiliter punctulatis, longe ante apicem transversim callosis, dorso anguste tricarinatis, carinis duabus exterioribus basi connexis, intermedia apicem versus parum arcuata. — Long. 9—11½, lat. 5½—6½ millim.

Silpha capensis Dej. Cat. ed. 3. p. 118.

Mas: elytris apice truncatis, singulatim leviter emarginatis.

Femina: elytris ante apicem singulatim profunde rotundato-emarginatis, ad suturam in spinam acutam productis.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Primo intuitu *S. sinuatæ* simillima, latior, prothorace dorso distincte trisulcato, basi medio profundius sinuato, elytrorum carinis duabus exterioribus basi connexis, intermedia apicem versus parum arcuata, ab illa facile distincta. Caput nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, pube densa, depressa, sordide albida obsitum. Clypeus apice rotundato-emarginatus. Palpi picei. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava magna, triarticulata, nigra, pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi evidenter trisinuatus, antrorsum angustior, lateribus ultra medium rotundato-ampliatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; dorso parum convexus, niger, opacus, setulis brevissimis, albidis parce adspersus, crebre punctatus, longitudinaliter, late trisulcatus, utrinque inæqualiter impressus. Scutellum magnum, sub-triangulare, nigrum, opacum, crebre rugoso-punctatum, margine laterali anguste lævigato, sæpe ferrugineo. Elytra prothorace parum latiora at illo duplo longiora, lateribus recta, longe infra medium citius rotundato-angustata; supra sub-depressa, nigra, opaca, punctis parvis, minus crebris impressa, setulis brevissimis, albidis parce adspersa; singulo inter medium et apicem tuberculo parum elevato, transverso instructo, dorso anguste tricarinato, carinis duabus exterioribus basi connexis, intermedia apicem versus leviter arcuata; sutura elevata, margine laterali reflexo. Corpus subtus nigrum, subopacum, crebre coriaceum. Pectus densius, breviter, abdomen parcius albido-pubescentia. Pedes nigri, subnitidi, confertissime granulato-punctati; tarsis piceis.

Fam. HISTERINI.

Homalopygus nov. gen.

(ab ὁμαλός planus, (lævis) et πυγή podex.)

Tab. I. fig. 2.

Caput breve, parum convexum, stria frontali nulla.

Mandibulæ retractæ, æquales.

Antennæ sub frontis margine insertæ, clava parva, rotundata.

Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, antrorsum nonnihil angustior, margine laterali explanato, reflexo, stria marginali nulla.

Elytra plana, oblongo-quadrata, striata, apice truncata, margine reflexo, haud foveolato.

Propygidium latum, transversum, planum; pygidium breve, apice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum.

Tibiæ omnes compressæ, basi tenues, extrorsum valde ampliatæ, anticæ subtiliter tridenticulatæ.

Genus valde singulare, corpore oblongo-quadrato, parum convexo, propygidio et pygidio magnis, planis, tibiis omnibus apicem versus valde dilatatis a reliquis hujus familiæ distinctum.

80. **Homalopygus latipes.**

Oblongo-quadratus, sub-depressus, nigro-piceus, nitidus; corpore subtus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace subtilissime, crebre punctulato, lateribus late, confuse ferrugineis; elytris obsolete punctulatis, apice rufo-ferrugineo-marginatis, septemstriatis, striis tribus externis integris, quarta postice nonnihil abbreviata, quinta brevissima, sexta antice valde et septima parum abbreviatis; pygidio ferrugineo, opaco, vix punctulato. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Panama, Insula S:t Joseph.

Caput latitudine brevius, parum convexum, rufo-piceum, nitidum, sub-læve, antice rotundatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, pone apicem subito rotundatus, dein parum ampliatus, angulis anticis antrorsum prominulis, acuminatis, posticis fere rectis; superne parum convexus, nigro-piceus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, extrorsum leviter reflexus, late, confuse rufoferrugineo-marginatus. Scutellum minutissimum, nigro-piceum. Elytra sub-quadrata, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace non latiora, quam lata parum longiora, lateribus recta, apice truncata, superne parum convexa, nigro-picea, nitida, apice rufoferrugineo-marginata, obsolete punctulata, septemstriata, striis tribus externis integris, quarta postice nonnihil abbreviata, quinta ante apicem locata, brevissima, sexta antice valde, septima parum abbreviatis. Propygidium et pygidium plana, ferruginea, opaca, vix punctulata. Corpus subtus rufoferrugineum, nitidum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi.

Tab. I. fig. 2. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* pes anticus.

81. **Epierus rubripes.**

Ovalis, leviter convexus, niger, nitidus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace lateribus crebre punctulato, stria marginali integra, ante scutellum puncto profundo impresso; elytris lævibus, apice parce punctatis, sexstriatis, striis punctatis, omnibus ante apicem nonnihil, suturali antice magis abbreviatis; pygidio minus crebre punctato. — Long. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{7}{8}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput latitudine vix brevius, leviter convexum, nigrum, nitidum, subtilissime, sat crebre punctulatum. Mandibulæ piceæ. Oculi rotundati nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava rotundata. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, antrorsum nonnihil angustior, lateribus parum ampliatis, angulis anticis acutis, posticis rectis; superne leviter convexus, niger, nitidus, dorso vix, extrorsum subtiliter, minus crebre punctulatus, stria marginali et puncto profundiori ante scutellum impressus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora sed illo dimidio longiora, pone basin nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim truncata, superne modice convexa, nigra, nitida, apice tantum parce punctulata, singulo striis sex sat profundis, punctatis, omnibus ante apicem nonnihil, suturali antice magis abbreviatis, sub-humerali brevi. Pygidium leviter convexum, nigrum, nitidum, minus crebre punctulatum. Pectus medio læve, utrinque punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi.

Fam. PHALACRII.

82. **Phalacrus ruficornis.**

Oblongo-ovalis, convexus, niger, nitidissimus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace lævi, angulis posticis rufescentibus; elytris subtilissime, crebre punctato-substriatis, interstitiis obsolete punctulatis; antennarum clava oblonga. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput longitudine latius, leviter convexum, nigrum, nitidissimum, subtilissime punctulatum, apice rotundatum; mandibulis rufo-piceis. Palpi picei. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava oblonga, obscuriore, apice obtusa, articulo ultimo duobus præcedentibus simul sumtis longitudine æquali. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, pone apicem subito, dein sensim ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne convexus, niger, nitidissimus, sub-lævis, angulis posticis confuse rufescentibus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora at illo dimidio longiora, humeris obtusis; lateribus non ampliata, infra medium citius angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitidissima, subtiliter punctato-substriata, stria suturali evidentiore, antice nonnihil abbreviata, interstitiis obsolete punctulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilissime punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, femoribus interdum obscurioribus.

83. **Olibrus bisignatus.**

Oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; capite et prothorace lævibus, hoc basi leviter bi-sinuato; elytris obsolete striatis, striis duabus suturalibus distinctis, interstitiis obsolete punctulatis, singulo elytro ante apicem macula mediocri, rotunda, rufa notato. — Long. 2, lat. 1¼ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput longitudine latius, leviter convexum, nigrum, nitidum, læve; mandibulis palpisque ferrugineis. Oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque leviter, basi parum profunde sinuatus, pone apicem magis, dein basin versus nonnihil ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne convexus, niger, nitidus, lævis. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo duplo fere longiora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, obsolete striata, striis duabus suturalibus distinctis impressa, interstitiis obsolete, sat crebre punctulatis; singulo elytro inter medium et apicem macula mediocri, rotunda, rufa ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes ferruginei, nitidi, tarsis dilutioribus.

84. **Olibrus piceus.**

Oblongo-ovatus, convexus, piceus, nitidus; antennis, palpis, corpore subtus pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque lævibus; elytris tenuiter punctato-substriatis, singulo stria suturali evidentiori, antice abbreviata impresso. — Long. 1½, lat. ¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Summa similitudo *O. parvuli* aliter coloratus, dimidio fere major, præsertim latior. Caput longitudine latius, parum convexum, piceum, nitidum, læve, antice dilutius; mandibulis palpisque flavo-testaceis. Oculi parvi, rotundati, glauci. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque leviter rotundato-emarginatus, basi parum profunde bi-sinuatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, piceus, nitidus, lævis. Scutellum breviter triangulare, piceum, sub-nitidum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo duplo longiora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, picea, nitida, leviter punctato-striata, singulo stria suturali evidentiori, antice abbreviata impresso. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi.

85. **Olibrus parvulus.**

Oblongo-ovatus, convexus, supra niger, nitidus; capite antice, antennis, corpore subtus pedibusque testaceis; elytris leviter punctato-substriatis, apice picescentibus, singulo stria suturali evidentiori, antice abbreviata impresso. — Long. 1, lat. ½ millim.

Patria: Peruvia (Callao).

Caput longitudine latius, leviter convexum, nigrum, nitidum, læve, antice sat late confuse testaceum; labro, mandibulis palpisque flavo-testaceis. Oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, antrorsum angustior, dein rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, niger, nitidus, lævis. Scutellum breviter triangulare, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace non latiora at illo fere duplo longiora, pone medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, picescentia, leviter punctato-substriata, stria suturali evidentiori, antice abbreviata. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtilissime punctulatum. Pectus leviter infuscatum. Pedes testacei, nitidi.

Fam. NITIDULARIÆ.

86. **Brachypterus testaceus.**

Flavo-testaceus, parum nitidus, crebre punctulatus et breviter, parce cinereo-pubescens; oculis nigris. — Long. 1½, lat. 1 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

B. gravido nonnihil minor. Caput sub-rotundatum, leviter convexum, testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens, apicem versus angustatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ prothorace breviores, testaceæ, clava sub-pyriformi, apice obtusa. Prothorax longitudine latior, anterius nonnihil angustior, apice vix vel parum emarginatus, lateribus tenuiter marginatis, leviter rotundatis; basi perparum rotundatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis leviter rotundatis; superne convexus, testaceus, parum nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, pube brevi, tenui, cinerea adspersus. Scutellum magnum, triangulare, testaceum, punctatissimum. Elytra sub-quadrata, prothorace vix angustiora, quam lata haud longiora, pone basin leviter rotundato-ampliata, apicem versus parum angustata, apice truncata, abdomine multo breviora, testacea, parum nitida, crebre, evidenter punctulata, breviter, tenuiter cinereo-pubescentia. Abdomen supra pone elytra ut et totum corpus subtus testacea, tenuiter pubescentia, punctatissima. Pedes breves, validi, testacei, punctulati.

87. **Rhyzophagus puncticollis.**

Elongatus, sub-depressus, rufo-ferrugineus, nitidus; prothorace oblongo, sat crebre, evidenter punctulato, lateribus rectis, antice posticeque angustatis; elytris sat crebre punctato-striatis, interstitiis lævibus. — Long. 2¾—3, lat. ¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Rhyzoph. longicolli proximus, prothorace angustiore, longiore, subtilius, crebrius punctulato, antice posticeque angustato ab illo distinctus. Caput porrectum, leviter convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, crebre punctulatum, versus os angustatum, ad oculos leviter impressum. Oculi parvi, rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, basi et clava dilutioribus. Prothorax latitudine duplo longior, basi apiceque truncatus, undique anguste marginatus, lateribus sub-rectis, antice posticeque nonnihil angustatis; superne parum convexus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus. Scutellum breve, semi-orbiculatum, rufo-ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora at illo dimidio longiora, callo suprahumerali leviter elevato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata; superne parum convexa, rufo-ferruginea, nitida, anguste striata, striis confertim punctatis, interstitiis haud convexis, lævibus. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum. Pectus fortius, venter parcius punctata. Pedes validi, dilutius rufo-ferruginei.

Fam. PECTINICORNIA.

88. **Passalus impressicollis.**

Planus, niger, nitidus, lævis; antennarum clava hexaphylla; capite antice medio rotundato-emarginato, bidentato, intra apicem utrinque foveolato, dein transversim carinato, postice carina utrinque abbreviata, medio antrorsum tuberculo oblongo notato; prothorace ad latera fovea magna, obliqua, parum punctata instructo; elytris sulcatis, sulcis fundo crebre punctatis; lateribus pectoris confertissime rugoso-granulatis, hirtis. — Long. 36, lat. 13½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

P. polyphyllo certe affinis, sed prothorace utrinque profunde impresso ab illo mox distinctus. Caput longitudine duplo latius, superne parum convexum, inæquale, parce rugosum, nigrum, sub-nitidum, apice medio profunde rotundato-emarginatum, bidentatum, dentibus sat productis, æqualibus, obtusis; intra apicem utrinque fovea profunda impressum, dein carina transversa retrorsum continuata instructum; vertice itidem carinato, carina utrinque abbreviata, cum tuberculo antico medioeri, oblongo. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ, parce ferrugineo-pilosæ, articulis sex ultimis gradatim longioribus. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, pone apicem ultra medium sensim perparum ampliatus, angulis anticis leviter, posticis magis rotundatis; superne convexiusculus, niger, nitidus, subtilissime, parce punctulatus, dorso tenuiter canaliculatus, canalicula basi profundiori, antice evanescente; utrinque pone medium fovea magna antrorsum obliqua fundo punctis nonnullis impressis notatus; margine inferiore postice confertim punctulato, ferrugineo-piloso. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, prothorace paullo angustiora, a basi apicem versus nonnihil dilatata, apice conjunctim rotundata, dorso fere plana; nigra, nitida, profunde sulcata, et in sulcis crebre punctata, interstitiis convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, lateribus pectoris confertissime rugoso-granulatis, breviter ferrugineo-hirtis. Pedes nigri, nitidi; tibiis anticis extus breviter septemdentatis, mediis dense ferrugineo-pilosis.

Fam. LAMELLICORNIA.

89. **Canthon opacus.**

Breviter ovatus, modice convexus, ater, opacus; tarsis ferrugineis; capite sub-lævi, antice subtilissime, crebre punctulato, apice emarginato, utrinque breviter dentato; prothorace sub-lævi; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis lævibus; tibiis anticis extus subtiliter crenulatis, apicem versus obtuse tridentatis. — Long. 7½, lat. 4¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput longitudine nonnihil latius, parum convexum, atrum, opacum, sub-læve, antice subtiliter, crebre punctulatum, apice medio parum profunde emarginatum, utrinque breviter, obtuse dentatum. Palpi nigro-picei. Oculi haud convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis, basin versus magis angustatis, angulis anticis modice prominulis, acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, ater, opacus, sub-lævis. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi nonnihil angustiora, quam lata breviora, a medio sensim angustata, apice leviter rotundata, obtusa, superne modice convexa, atra, opaca, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Pygidium subtriangulare, atrum, opacum, subtilissime punctulatum. Pectus lævigatum, medio non canaliculatum. Pedes atri, parum nitidi; tibiis anticis a basi ad medium subtiliter crenulatis, apicem versus breviter, obtuse tridentatis; tarsis ferrugineis.

90. Canthon balteatus.

Rotundatus, modice convexus, ater, nitidus; capite subtilissime, crebre punctulato, obsolete trituberculato, antice sexdentato; prothorace sub-lævi; elytris tenuiter striatis, flavis, sutura plagaque magna media, introrsum interdum angustata, suturæ adfixa, nigris; tibiis anticis extus crenatis, apicem versus acute tridentatis. — Long. 6½—7, lat. 4—4½ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput latitudine parum longius, superne leviter convexum, atrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre, intra marginem nonnihil evidentius punctulatum, tuberculis tribus calloque pone medium instructum, margine sexdentatum, dentibus acutis, duobus mediis nonnihil majoribus, reflexis. Palpi nigro-picei, apice testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice profunde rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, basin versus paullo rotundato-ampliatus, angulis omnibus productis, acuminatis; superne convexus, ater, nitidus, vix vel obsoletissime punctulatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata multo breviora, humeris obtusis; apicem versus sensim angustata, apice singulatim leviter rotundata, superne paullo convexa, tenuiter striata, vel flava, nitida, sutura plagaque magna, media, introrsum angustata suturæ adfixa nigra, vel atra, fascia basali et apicali flavis. Pygidium sub-triangulare, convexum, nigrum, parum nitidum, basi subtiliter punctulatum. Corpus subtus atrum, sub-nitidum, vix punctatum. Pedes nigri, nitidi, pilosi; tibiis anticis extus crenulatis, apicem versus acute tridentatis, dentibus ferrugineis; tarsis rufo-piceis.

91. Epirhinus deplanatus.

Rotundatus, leviter convexus, niger, opacus; capite subtiliter, crebre punctulato, apice emarginato, utrinque dentato; prothorace crebre, dorso postico nonnihil parcius punctulato, medio leviter sulcato, ante apicem breviter obsolete carinato, ante basin foveolis duabus parvis, remotis, notato; elytris tenuiter striato-punctatis, interstitiis planis, singulo serie e setis brevissimis, fuscis instructo; tibiis anticis extus crenulatis, acute tridentatis. — Long. 7, lat. 5¾ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput longitudine parum latius, leviter convexum, nigrum, opacum, crebre punctulatum, inter oculos transversim obsolete carinatum, apice sat profunde emarginatum, utrinque dente brevi, parum acuminato, reflexo armato. Palpi picei. Oculi sub-depressi, glauci. Antennæ piceæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus pilosis, medio modice rotundato-ampliatis, antrorsum magis angustatis, angulis anticis deflexis, subacuminatis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, opacus, crebre, dorso postico nonnihil parcius punctatus, medio leviter, longitudinaliter sulcatus, ante apicem linea brevi, lævi, sub-elevata et ante basin foveolis duabus parvis, parum profundis, remotis notatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi vix angustiora, quam lata breviora, infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, nigra, opaca, tenuiter striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, sub-lævibus, singulo serie e setis brevissimis fuscis obsito. Pygidium breviter triangulare, nigrum, opacum, parce granulatum. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum. Pectus minus crebre, medio parcius punctatum. Abdomen transversim rare punctulatum. Pedes nigri, nitidi; parce punctati; tibiis anticis extus crenulatis, apicem versus acute tridentatis, dente superiore reliquis breviore.

92. Chœridium angulicolle.

Ovatum, modice convexum, atrum, nitidum; pedibus posterioribus rufo-ferrugineis; capite sub-lævi, antice cupreo-micante, apice quadridentato; prothorace lævi, utrinque lon-

gitudinaliter, tenuiter canaliculato, lateribus medio angulariter ampliato; elytris tenuiter striatis, striis remotius, obsolete punctulatis, interstitiis lævibus; tibiis anticis extus apicem versus breviter, acute tridentatis. — Long. 4¾, lat. 3¼ millim.

Patria: Montevideo.

Ch. capistrato nonnihil minor. Caput longitudine latius, superne parum convexum, atrum, nitidum, antice cupreo-micans, sub-læve, apice rotundatum, dentibus quatuor brevibus armatum, duobus lateralibus minoribus. Palpi nigro-picei. Oculi parvi, oblongi, parum convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus pone apicem subito oblique ampliatis, ante medium angulariter dilatatis, elevatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis obtusis, anticis modice productis; superne leviter convexus, ater, nitidus, utrinque ante marginem lateralem canalicula tenui, antice abbreviata insculptus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim parum rotundato-emarginata, prothoracis basi vix latiora, quam lata non longiora, humeris rectis; lateribus haud ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, atra, nitida, tenuiter striata, striis remote, parum profunde punctatis, interstitiis planis, lævibus, ante apicem carina ad suturam ducta instructa. Corpus subtus atrum, nitidum sub-læve. Pectus convexum, non canaliculatum, utrinque linea tenui antrorsum ducta et antice cum opposita juncta notatum. Pedes antici nigro-picei; tibiis extus apicem versus breviter, acute tridentatis, posterioribus rufo-ferrugineis.

93. **Copris lugubris.**

Ovata, convexa, nigra, nitida; capite minus crebre punctato, pone medium cornu brevi munito, postice denticulo parvo armato, apice leviter emarginato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, dorso postico sub-lævi, longitudinaliter profunde canaliculato, ante apicem obsolete bituberculato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, subtilissime, sat crebre punctulatis; tibiis anticis obtuse quadridentatis. — Long. 14, lat. 8¼ millim.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Caput longitudine latius, leviter convexum, nigrum, nitidum, sat crebre, postice parcius punctulatum, pone medium cornu brevi, sub-acuminato, postice denticulo minuto armato instructum, antice leviter rotundatum, reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Palpi ferruginei. Oculi parum convexi, fusci. Antennæ ferrugineæ, clava nigro-fusca, cinereo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter bisinuatus, medio parum rotundato-productus, basi utrinque introrsum leviter oblique truncatus, lateribus fere ad medium parum ampliatis, dein sensim angustatis, angulis anticis deflexis, sub-rectis, posticis rotundatis; superne convexus, niger, nitidus, minus crebre, postice parcius punctulatus, dorso postico sub-lævis, a basi ultra medium canalicula profunda, parce punctata et intra basin sulco profundo, punctato insculptus, ante apicem tuberculis duobus transversim positis obsoletis instructus, in utroque latere pone medium foveola sat profunda, inferne carinata notatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, lateribus ante medium nonnihil ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtilissime, sat crebre punctulatis. Pygidium sub-triangulare, modice convexum, nigrum, nitidum, sat profunde, minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus utrinque mediocriter, minus crebre punctatum, medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes nigri, nitidi, subtiliter, parce punctati; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore breviore.

94. **Phanæus Achilles.**

Supra cupreus, subtus niger; capite confertim rugoso-aciculato, antice infuscato, apice leviter rotundato; prothorace rugoso; elytris profunde punctato-striatis, striis fundo viridi-

bus, interstitiis leviter convexis, subtiliter, crebre punctulatis; tibiis anticis sine tarsis. — Long. 15—18, lat. 10—12 millim.

Mas: capitis cornu longissimo, recurvato; prothorace dorso plano, rude, parcius rugoso, postice utrinque angulato, pone apicem acute binodoso, lateribus et area basali subtilius, crebre rugoso-punctato.

Femina: capitis cornu brevi; prothorace dorso plano, crebrius rugoso, lateribus et basi subtilius, crebre rugoso-punctato.

Var. α: supra viridi-æneus.

Patria: Insula Puna.

Statura *Ph. mexicani*, elytris profunde punctato-striatis ab affinibus distinctus. Caput latitudine brevius, parum convexum, cupreum, sub-nitidum, crebre rugoso-aciculatum, antice infuscatum, transversim aciculatum, apice leviter rotundatum, sub-truncatum, tenuiter reflexo-marginatum. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice bisinuatus, basi utrinque leviter oblique truncatus, medio nonnihil rotundato-productus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis, dein basin versus valde angustatis, sinuatis, angulis anticis in mare sub-rectis, in femina leviter rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, obtusis; dorso in utroque sexu planus, plus minusve crebre rugosus, lateribus basique subtilius, crebre rugoso-punctatus, extus utrinque medio foveola sat profunda et basi foveolis binis, parvis, approximatis impressus, totus cupreus, sub-nitidus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothoracis medio angustiora, quam lata breviora, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, obtusa, superne parum convexa, cuprea, nitida, dorso profunde, extrorsum subtilius punctato-striata, striis fundo viridibus, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus crebre punctulatis. Pygidium viridi-æneum, sub-nitidum, sat crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum. Pectus parce pilosum, medio glabrum, sub-nitidum, tenuiter canaliculatum, antice breviter productum. Pedes nigri, subtiliter, parcius punctulati; tibiis anticis obtuse tridentatis, absque tarsis.

95. **Onthophagus dichrous.**

Ovatus, modice convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus; capite nigro-æneo, antice subtiliter, crebre punctulato, pone medium elevato, medio impresso, ante basin lamina utrinque acute, breviter dentata instructo; prothorace nigro-æneo, mediocriter, minus crebre punctulato, basi longitudinaliter, sat profunde sulcato, antice medio rotundatim producto, dein utrinque impresso, breviter, acute tuberculato, lateribus inæqualiter testaceo; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, minus crebre, subtiliter punctulatis, sutura anguste ænea; tibiis anticis acute quadridentatis. — Long. 9½, lat. 5½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput longitudine nonnihil latius, superne leviter convexum, nigro-æneum, parum nitidum, lateribus et antice subtiliter, crebre punctulatum, pone medium nonnihil elevatum, læve, medio transversim impressum, antice carina tenui utrinque retrorsum continuata et ante basin lamina utrinque dente parvo, acuto armata instructum, apice leviter emarginatum. Palpi picei, basi apiceque testacei. Oculi parum convexi, brunnei. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi utrinque introrsum oblique truncatus, pone apicem rotundato-ampliatus, infra medium subito angustatus, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne nigro-æneus, subtiliter, minus crebre punctulatus, modice, dorso postico parum convexus et sat profunde longitudinaliter sulcatus, antice medio rotundatim-productus, utrinque impressus et dein tuberculo parvo, acuto instructus, margine laterali confuse, inæqualiter testaceus, utrinque pone medium foveola obsoleta impressus. Scutellum parvum, ferrugineum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora et illo parum longiora, infra medium sensim angustata, apice singulatim leviter rotundata, dorso parum convexa, rufo-testacea, sub-opaca, parum profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus cre-

bre punctulatis; sutura anguste ænea. Pygidium breviter triangulare, rufo-testaceum, obsolete punctulatum. Pectus medio leviter æneo-micans, tenuiter canaliculatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, subtiliter punctulati, antici saturatiores; tibiis extus acute quadridentatis, dente superiore brevi.

96. **Onthophagus pugionatus.**

Ovatus, modice convexus, obscure æneus, parum nitidus, subtus testaceo-variegatus; pedibus posterioribus testaceis; capite subtiliter punctulato, cornu compresso, apice profunde emarginato, utrinque dentato armato, antice macula transversa flavescenti notato; prothorace parum profunde, parcius punctulato, antice transversim impresso, medio cornu apice obtuso armato, postice sat profunde sulcato, lateribus anguste, confuse testaceo; elytris dorso fere planis, fusco-æneis, extus testaceo-marginatis, parum profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, minus crebre, subtiliter punctulatis; tibiis anticis obtuse quadridenticulatis. — Long. 8½, lat. 5¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

O. tricero Wied. certe affinis, aliter coloratus, capitis cornu longiore, angustiore, dentibus apicalibus minus divaricatis, prothorace parcius punctulato, cornu obtuso ab illo facile distinctus. Caput longitudine vix latius, leviter convexum, æneum, sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, antice macula magna, transversa, flavescente ornatum, ante medium carina transversa et pone hanc cornu compresso, capite breviore, nonnihil reflexo, apice medio profunde emarginato, utrinque dente sat longo, acuto instructo armatum. Palpi ferruginei. Oculi parvi, convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava nigro-fusca. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque introrsum oblique truncatus, lateribus fere ad medium modice rotundato-ampliatis, dein subito oblique angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, modice productis, acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, obscure æneus, parum nitidus, margine laterali obsolete testaceus, parum profunde, parcius punctulatus, antice transversim impressus, medio pone impressionem cornu sat valido, obtuso, porrecto armatus, dorso postico sat profunde, longitudinaliter sulcatus. Scutellum parvum, rotundatum, æneum, nitidum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, fusco-ænea, sub-opaca, dorso fere plana, parum profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, minus crebre, subtiliter punctulatis, margine exteriore sordide testaceo. Pygidium subtriangulare, testaceum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Corpus subtus æneum, testaceo-variegatum, obsolete punctulatum. Pectus medio obsolete canaliculatum. Pedes testacei, nitidi, subtiliter punctulati, antici latere exteriore ænei; tibiis extus obtuse quadridentatis, dente superiore brevi.

97. **Onthophagus verticalis.**

Ovatus, modice convexus, coracinus, parum nitidus, breviter, parce cinereo-pubescens; capite crebre punctato, ante medium carina transversa, utrinque antrorsum oblique ducta verticeque lamina transversa, medio emarginata, utrinque dentata instructo; prothorace confertim rugoso-punctato, postice sulcato, pone apicem utrinque impresso, medio tuberculo brevi, obtuso armato; elytris mediocriter profunde striatis, interstitiis crebre rugoso-granulatis; tibiis anticis extus quadridentatis; tarsis ferrugineis. — Long. 7½—9, lat. 4½—5 millim.

Var. a: verticis lamina minus elevata, utrinque breviter, obtuse dentata, prothoracis tuberculo antico obsoleto.

Patria: Manilla.

Caput longitudine nonnihil angustius, supra leviter convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, minus profunde rugoso-punctatum, ante medium carina transversa antrorsum nonnihil arcuata, utrinque continuata

verticeque itidem lamina transversa, medio emarginata, utrinque breviter, acute dentata instructum, lateribus basi oblique ampliatum, dein apicem versus angustatum, apice rotundatum. Palpi nigro-picei. Oculi leviter convexi, fusci. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque sinuatus, basi utrinque leviter rotundatus, lateribus ab apice ad medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis deflexis, rectis, posticis rotundatis; superne modice convexus, coracinus, sub-nitidus, pube brevissima cinerea adspersus, crebre, mediocriter rugoso-punctatus, dorso postico longitudinaliter sulcatus, sulco antice in carinam parum elevatam continuato, intra apicem utrinque impressus, medio in tuberculum breve, obtusum productus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata nonnihil breviora, medio parum ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim obtusa, superne leviter convexa, coracina, sub-nitida, pube brevissima, cinerea adspersa, mediocriter profunde striata, interstitiis sub-planis, confertim rugoso-granulatis. Pygidium sub-triangulare, sat profunde, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctati, parce pilosi; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore breviore, posticis spina apicali apice bipartita instructis; tarsis ferrugineis.

98. **Onthophagus lucidicollis.**

Sub-ovatus, modice convexus, ater, nitidus, subtus parce pallido-pilosus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, transversim bi-carinato, antice confertim rugoso-granulato; prothorace cupreo-cyaneo, vix punctato, antice bi-tuberculato, utrinque impresso, basi leviter sulcato; elytris tenuiter striatis, striis distincte, parce punctatis, interstitiis sub-lævibus; pedibus nigro-æneis; tibiis anticis obtuse quadridentatis. — Long. $7\frac{1}{2}$—$8\frac{1}{2}$, lat. 5 - $5\frac{1}{2}$ millim.

Mas: prothorace antice evidentius bituberculato, utrinque profundius impresso.

Femina: prothorace antice obsoletius bituberculato, utrinque parum impresso.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine longius, superne parum convexum, nigrum, haud nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, antice crebre, evidentius rugoso-granulatum, carinis duabus transversis utrinque abbreviatis, una ante medium, humiliore, altera prope basin, altiore, nonnihil arcuata instructum, antrorsum angustatum, apice rotundatum. Oculi parum convexi, brunnei. Antennæ medio ferrugineæ, clava nigro-fusca. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus ab apice fere ad medium modice rotundato-ampliatis, basin versus angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, vix punctulatus, cupreo-cyanescens, nitidus, basi longitudinaliter sulcatus, antice tuberculis duobus, approximatis, obtusis armatus, utrinque plus minusve profunde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, superne parum convexa, atra, nitida, leviter striata, striis punctis distinctis, minus crebris impressis, interstitiis planis, sub-lævibus; pone basin et infra humeros impressa. Pygidium triangulare, nigro-æneum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, parce cinereo-pilosum. Pectus minus crebre, abdomen parcius punctulatum. Pedes nigro-ænei, parce pilosi et punctulati; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis; tarsis ferrugineis.

99. **Onthophagus luridipennis.**

Sub-rotundatus, modice convexus, æneus, sub-nitidus, breviter fusco-pubescens; antennis, palpis pedibusque testaceis; capite parce punctulato, ante basin cornibus duobus compressis, sat longis, divaricatis, apicem versus inflexis armato, apice acuminato, valde reflexo; prothorace minus crebre, mediocriter punctato, ante apicem transversim impresso, medio leviter foveolato, lateribus confuse testaceo; elytris rufo-testaceis, mediocriter pun-

ctato-striatis, interstitiis planis, minus crebre punctulatis; tibiis anticis acute quadridentatis. — Long. 6¼, lat. 4 millim. ♂.

Patria: China (Hongkong).

Caput longitudine vix latius, leviter convexum, æneum, nitidum, sat crebre punctulatum, ante basin cornibus duobus divaricatis, compressis, apicem versus nonnihil inflexis, acuminatis, longitudine capitis armatum, lateribus ante oculos sub-angulariter dilatatum, dein antrorsum angustatum, apice acuminatum, valde reflexum. Palpi testacei. Oculi parum convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-bisinuatus, basi utrinque introrsum oblique truncatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, dein basin versus subito angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, æneus, sub-nitidus, pube brevissima, fusca adspersus, mediocriter, minus crebre punctatus, antice transversim impressus, medio leviter foveolatus, dorso postico breviter sulcatus, margine laterali sat late confuse maculaque antescutellari obsoleta testaceis. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, sub-obtusa, superne parum convexa, rufo-testacea, sub-nitida, brevissime fusco-pubescentia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, minus crebre punctulatis. Pygidium breviter triangulare, rufo-testaceum, minus crebre punctulatum, apice rotundatum. Corpus subtus æneum, testaceo-variegatum, parce punctatum. Pectus vix canaliculatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, parce punctati, antici latere anteriore ænei; tibiis extus acute quadridentatis, dente superiore brevi.

100. **Onthophagus convexicollis.**

Sub-rotundatus, modice convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, breviter fusco-pubescens; antennis, palpis, tibiis tarsisque ferrugineis; capite crebre punctulato, transversim bi-carinato; prothorace convexo, æneo, sat crebre punctato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, minus crebre punctulatis; tibiis anticis acute quadridentatis. — Long. 6¼, lat. 4 millim. ♀.

Patria: China (Hongkong).

Caput longitudine parum latius, leviter convexum, æneum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, carinis duabus brevibus, transversis, utrinque abbreviatis, una in medio, altera pone medium instructum, antrorsum angustatum, reflexo-marginatum, apice rotundatum. Palpi rufo-testacei. Oculi parum convexi, glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque introrsum leviter oblique truncatus, lateribus medio valde rotundato-ampliatis, dein basin versus subito angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne transversim valde convexus, æneus, sub-nitidus, brevissime, parce fusco-pubescens, sat profunde et crebre punctatus, utrinque in medio leviter foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice sub-rotundata, obtusa, superne leviter convexa, nigro-ænea, sub-nitida, brevissime fusco-pubescentia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, minus crebre, evidenter punctulatis. Pygidium breviter triangulare, convexum, æneum, nitidum, sat profunde, crebre punctatum, setis pallidis adspersum. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, parce albido-setulosum. Pectus mediocriter, minus crebre punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Abdomen serie e punctis minoribus in basi singuli segmenti. Pedes nitidi, femoribus obscurioribus, parcius, sat profunde punctatis; tibiis tarsisque ferrugineis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo.

101. **Onthophagus trinodosus.**

Sub-rotundatus, modice convexus, æneus, nitidus; antennis tarsisque rufo-ferrugineis; capite subtiliter, crebre punctulato, antice aciculato, leviter tritubercuIato; prothorace sub-

tilissime, crebre punctulato, ante basin foveolato; elytris leviter striatis, striis minus crebre punctatis, interstitiis subtiliter, crebre punctulatis; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput longitudine latius, superne leviter convexum, nigro-æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, antice creberrime aciculatum, pone medium tuberculis tribus parvis, in triangulum positis, uno antice et duobus postice instructum, dein leviter impressum, antrorsum subito angustatum, parum reflexum, apice emarginatum. Oculi haud convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice utrinque leviter sinuatus, basi sub-rotundatus, lateribus ab apice ad medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus angustatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, æneus, nitidus, subtilissime, crebre, ad latera nonnihil evidentius punctulatus, ibique medio leviter impressus, præterea ante basin foveola parva, rotunda, sat profunda notatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice singulatim leviter rotundata, superne modice convexa, ænea, nitida, parum profunde striata, striis punctis minus crebris impressis, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Pygidium breviter triangulare, nigro-æneum, sub-nitidum, confertim punctulatum. Corpus subtus æneum, nitidum. Pectus utrinque, abdomen totum subtiliter punctulata, illo medio subtilissime punctulatum, postice medio obsolete canaliculatum. Pedes obscure ænei, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus breviter, obtuse tridentatis; tarsis rufo-ferrugineis.

102. **Onthophagus insularis.**

Sub-ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus; antennis, palpis, femoribus posterioribus tarsisque testaceis; capite sat crebre punctulato, antice confertim transversim aciculato, confuse ferrugineo-marginato, superne ante medium transversim carinato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato; elytris leviter punctato-striatis, macula suprahumerali apiceque dilute sanguineis; pygidio ferrugineo, parcius punctato; tibiis anticis extus acute quadridentatis, basi crenulatis. — Long. 6, lat. 4 millim.

Mas: vertice utrinque cornu brevi, erecto, acuto armato.

Femina: vertice carina modice elevata, utrinque retrorsum oblique ducta instructo.

Patria: Insula Taiti.

Caput latitudine vix longius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum; extus obsolete confuse ferrugineo-marginatum, subtiliter, sat crebre punctulatum, antice confertim, transversim aciculatum, ante medium carina parum elevata, transversa, utrinque abbreviata, parum arcuata instructum, antice leviter rotundatum, tenuiter reflexum. Palpi testacei. Oculi parum convexi, glauci. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice et basi rotundatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus subito oblique angustatis, angulis anticis deflexis, prominulis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter minus crebre punctulatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi vix angustiora, quam lata nonnihil breviora, infra medium sensim angustata, apice leviter rotundata, obtusa, dorso parum convexa, nigra, haud nitida, leviter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete, minus crebre punctulatis; macula parva suprahumerali apiceque toto dilute sanguineis. Pygidium triangulare, convexum, ferrugineum, evidenter, parcius punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctulatum. Pedes picei, nitidi, vix punctati; femoribus posterioribus, ima basi excepta, testaceis, anticis subtus pilosis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore breviore, basi crenulatis; tarsis rufo-testaceis.

103. **Onthophagus muticus.**

Sub-rotundatus, modice convexus, niger, nitidus; antennis testaceis; capite subtiliter aciculato, ante basin transversim lævigato, ibique medio leviter impresso, apice emarginato; prothorace cupreo-cyanescente, subtilissime, sat crebre punctulato; elytris leviter striatis, striis rarius punctatis, interstitiis lævibus; pedibus piceis; tibiis anticis extus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 6¼, lat. 4 millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput longitudine non latius, supra parum convexum, nigrum, nitidum, ipsa basi et antice punctulatum et subtiliter transversim aciculatum, ante basin sub-lævigatum, ibique medio foveola parva, obsoleta impressum, antrorsum subito oblique angustatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice parum profunde emarginatum. Oculi haud convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter oblique truncatus, ad angulos sub-emarginatus, lateribus ad medium modice rotundato-ampliatis, dein subito angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-acuminatis, posticis obtusis; superne modice convexus, cupreo-cyanescens, nitidus, subtilissime, sat crebre, ad latera nonnihil evidentius punctulatus ibique foveola parva impressus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora, quam lata breviora, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, nigro-ænea, sub-nitida, leviter, minus crebre striata, striis punctis sat magnis distantibus impressis, interstitiis planis, lævibus. Pygidium breviter triangulare, nigro-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus utrinque sat profunde punctatum, postice medio leviter canaliculatum. Pedes picei, nitidi; tibiis anticis extus apicem versus breviter, obtuse tridentatis, dente superiore obsoleto.

104. **Onthophagus granulatus.**

Ovatus, modice convexus, viridi-æneus, sub-opacus, pallido-pilosus; palpis, antennis basi femoribusque posterioribus flavo-testaceis; tarsis ferrugineis; capite sub-lævi, antice parce punctulato, transversim bicarinato; prothorace parce granulato, postice canaliculato, antice obsolete quadrituberculato, testaceo-marginato; elytris subtiliter punctato-striatis, testaceo-variegatis, interstitiis parce seriatim granulatis; tibiis anticis quadridentatis. — Long. 5—6½, lat. 3¾—4¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine nonnihil longius, supra leviter convexum, viridi-æneum, sub-opacum, fere læve, antice parce punctulatum, ante medium carina tenui, antrorsum arcuata alteraque versus basin, recta, transversis, utrinque abbreviatis instructum, antrorsum angustatum, apice leviter rotundatum. Palpi testacei. Oculi parum convexi, brunnei. Antennæ testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, antrorsum minus, posterius magis angustatis, angulis anticis deflexis, acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, viridi-æneus, sub-opacus, pilis erectis brunnescentibus adspersus, parce granulatus, dorso postico longitudinaliter sulcatus, ante apicem tuberculis quatuor parvis, oblongis, obsoletis armatus, lateribus testaceis, medio tuberculo parvo munitis. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothoracis basi haud angustiora, quam lata breviora, infra medium angustata, apice leviter rotundata, obtusa, dorso plana, viridi-ænea, parum nitida, plus minusve crebre testaceo-variegata, pilis erectis, brunnescentibus parce adspersa, tenuiter striata, interstitiis planis, singulo serie e granulis remotis notato. Pygidium viridi-æneum, opacum, vix punctatum, interdum parce testaceo-variegatum. Corpus subtus viridi-æneum, sub-nitidum, parce pilosum. Pedes nitidi, parce pilosi; femoribus flavo-testaceis, primi paris antice æneis; tibiis æneis, anticis extus basi obsolete crenulatis, apicem versus quadridentatis, dente superiore brevi, apicali obtuso.

105. **Onthophagus rusticus.**

Sub-rotundatus, modice convexus, ater, sub-opacus, breviter fusco-pubescens; antennarum basi, palpis tarsisque rufo-ferrugineis; capite sat profunde, minus crebre punctato; prothorace confertim, mediocriter punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, minus crebre, mediocriter punctatis; tibiis anticis acute quadridentatis. — Long. 5—6½, lat. 3¼—4¼ millim.

Mas: capite ante medium carina antrorsum arcuata, leviter elevata, utrinque abbreviata, ante basin tuberculo obtuso instructo; prothorace antice transversim obsolete impresso.

Femina: capite carinis duabus parum elevatis, utrinque abbreviatis, una ante medium antrorsum arcuata, altera ante basin, recta; prothorace antice non impresso.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput longitudine parum latius, superne leviter convexum, atrum, parum nitidum, sat profunde, minus crebre punctatum, antrorsum oblique angustatum, reflexo-marginatum, apice truncatum. Palpi rufo-ferruginei, articulo ultimo basi infuscato. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava nigra. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi introrsum oblique leviter truncatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, dein basin versus subito angustatis, angulis deflexis, parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, ater, sub-opacus, pube brevissima fusca sat dense obsitus, crebre, mediocriter punctatus, a basi fere ad medium leviter sulcatus, utrinque medio parum profunde impressus et tuberculo parvo notatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, obtusa, superne paullo convexa, atra, sub-opaca, breviter pubescentia, tenuiter striata, interstitiis planis, minus crebre, nonnihil subtilius quam prothorace punctatis. Pygidium breviter sub-triangulare, convexum, atrum, sub-nitidum, mediocriter, minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus parce, lateribus crebrius punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Abdomen parce punctatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctati; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore brevi; tarsis rufo-ferrugineis.

106. **Onthophagus immundus.**

Sub-rotundatus, modice convexus, ater, opacus, breviter fusco-pubescens; antennis basi ferrugineis; capite crebre punctato, ante medium leviter carinato, prope basin lamina transversa, utrinque cornu acuto retrorsum incumbente armata; prothorace sat crebre granulato; elytris sat late punctato-striatis, interstitiis convexis, seriatim fusco-pilosis; tibiis anticis quadridentatis. — Long. 5½, lat. 3½ millim. ♂.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput longitudine vix latius, superne parum convexum, atrum, opacum, sat crebre punctulatum, ante medium carinula parum elevata, medio antrorsum arcuata et prope basin lamina transversa, utrinque cornu brevi, tenui, acuto, longitudine tertia parte capitis, retrorsum incumbente, nitido instructum, apice leviter emarginatum, tenuiter reflexum. Palpi picei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava nigra. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, basin versus subito angustatis, angulis anticis deflexis, parum productis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, ater, opacus, pube brevi, fusca sat dense obsitus, sat crebre granulatus, a basi ad medium leviter sulcatus, utrinque medio parum profunde foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim leviter rotundata, obtusa, superne parum convexa,

atra, opaca, sat late striata, striis fundo parum profunde punctatis, interstitiis leviter convexis, seriatim breviter fusco-pilosis. Pygidium breviter triangulare, atrum, opacum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus sat profunde, parce punctatum, medio distincte canaliculatum. Abdomen parce, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctati; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore brevi.

107. **Drepanocerus setosus.**

Sub-ovatus, parum convexus rufo-ferrugineus, setis rigidis, pallidis adspersus; capite nigro-piceo, subtiliter punctulato, medio impresso, apice leviter emarginato; prothorace confertim, parum profunde punctato, dorso bifoveolato, utrinque longitudinaliter impresso; elytris tenuiter striatis, dorso planis, interstitiis punctulatis, quinto et octavo elevatis, densius et longius setosis. — Long. 4½, lat. 2¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput latitudine vix longius, superne parum convexum, nigro-piceum, haud nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, medio foveola sat magna, parum profunda, utrinque et postice elevato-marginata notatum, apice leviter emarginatum, utrinque breviter dentatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus pone apicem ultra medium leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus oblique angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis vix rotundatis; superne parum convexus, obscure ferrugineus, vix nitidus, crebre, parum profunde punctatus, setis rigidis, pallidis inæqualiter adspersus, utrinque longitudinaliter impressus, dorso bifoveolatus, foveola basali magna, ovata, apicali minore, rotundata. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace vix latiora, quam lata nonnihil breviora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, rufo-ferruginea, parce, breviter pallido-setulosa, parum nitida, dorso fere plana, tenuiter striata, interstitiis punctulatis, quinto et octavo elevatis, densius, longius setosis. Pygidium triangulare, ferrugineum, opacum, medio tenuiter carinatum, apice utrinque leviter elevatum. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute rufo-ferruginei, confertim punctulati; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus breviter tridentatis.

108. **Aphodius australasiæ.**

Oblongus, convexus, niger, nitidus; palpis, antennis tarsisque ferrugineis; capite convexo, mutico, obsolete punctulato, apice confuse ferrugineo, late, leviter rotundato-emarginato; prothorace sat crebre punctulato, medio linea longitudinali, lævi notato; elytris crenato-striatis, interstitiis planis, lævibus; tibiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus acute tridentatis. — Long. 4¼—4¾, lat. 2—2¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine dimidio latius, superne convexum, nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, apice confuse ferrugineo-marginatum, medio leviter rotundato-emarginatum, utrinque rotundatum. Palpi ferruginei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi sub-rotundatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, sat crebre punctulatus, dorso linea longitudinali lævi notatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice parum rotundato-emarginata, prothorace vix latiora, sed illo duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctulatum. Pectus antice opacum, medio canaliculatum. Pedes nigri, nitidi, non punctati; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus acute tridentatis, dente superiore breviore; tarsis ferrugineis.

109. **Aphodius ambiguus.**

Oblongus, convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite convexo, mutico, subtilissime, crebre, vertice profundius punctato, ante basin transversim, leviter carinato, apice confuse ferrugineo-marginato, medio late, leviter emarginato; prothorace sat crebre, mediocriter, antice subtilius punctulato; elytris sat profunde crenato-striatis, interstitiis planis, lævibus; tibiis anticis extus acute tridentatis. — Long. $3\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Parvus, convexus. Caput longitudine latius, superne modice convexum, nigrum, nitidum, muticum, subtiliter, crebre, basi profundius punctatum, ante basin carina tenui, transversa instructum, antice confuse ferrugineo-marginatum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, utrinque vix sinuatus, basi truncatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, posterius magis angustatis, angulis anticis vix prominulis, obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, niger, nitidus, mediocriter, sat crebre, ante apicem subtilius punctulatus, margine laterali anguste, confuse ferrugineo. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora at illo dimidio longiora, lateribus recta, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, apicem versus picea, sat profunde crenato-striata, interstitiis planis, lævibus, striis 8 et 9 antice abbreviatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, pectore crebre, abdomine parce punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, vix punctati; femoribus saturatioribus; tibiis anticis extus acute tridentatis.

110. **Euparia rubripes.**

Oblonga, convexa, nigra, nitida, antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite sat crebre punctulato, extrorsum confuse ferrugineo; prothorace crebre punctulato, margine laterali parce piloso; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtiliter, crebre punctulatis; tibiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus tridentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

E. stercoratori parum angustior, sed brevior. Caput longitudine latius, superne modice convexum, sat crebre, vertice parcius punctulatum, nigrum, nitidum, extrorsum confuse ferrugineum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi leviter convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi parum rotundatus, lateribus medio paullo rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, sat crebre punctulatus, margine laterali undique, basali utrinque breviter, rigide albido-piloso. Scutellum mediocre, oblongo-triangulare, læve, medio longitudinaliter, obsolete carinatum. Elytra antice conjunctim parum rotundato-emarginata, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, lateribus recta, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, postice obscure rufescentia, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi; femoribus saturatioribus; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus tridentatis, dente superiore breviore.

111. **Psammodius impressicollis.**

Elongatus, modice convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite sat profunde, minus crebre punctulato, antice confuse ferrugineo, vertice transversim canaliculato; prothorace parce punctulato, dorso tenuiter canaliculato, utrinque

transversim bi-impresso; elytris crebre punctato-striatis, apice rufescentibus, interstitiis angustis, convexis, lævibus; tibiis anticis acute tridentatis. — Long. 2¼, lat. 1 millim.

Patria: Java.

Ps. cæso vix angustior, nonnihil brevior. Caput longitudine latius, superne modice convexum, sat profunde, minus crebre, postice parcius punctatum, nigrum, nitidum, extrorsum confuse ferrugineum, ante basin canalicula tenui, transversa insculptum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi paullo rotundatus, lateribus medio modice ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis late rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, parce punctulatus, dorso longitudinaliter tenuiter canaliculatus, canalicula fundo punctata; utrinque transversim bi-impressus, impressione prima pone apicem, secunda fere in medio. Scutellum elongatum, nigrum, nitidum, læve, apice acuminatum. Elytra antice conjunctim parum rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, apice rufescentia, crebre, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus apicem versus acute tridentatis, dente superiore breviore.

112. **Trox chinensis.**

Convexus, ater, parum nitidus; fronte carina transversa, medio humiliore instructa; prothorace crebre, sat profunde punctato, postice medio foveolato, antrorsum canaliculato, lateribus profunde, arcuatim impresso, basi utrinque ad angulos oblique truncato; scutello sub-triangulari, basi profunde impresso; elytris mediocriter, seriatim punctato-rugosis, interstitiis alternis elevatioribus, obtuse tuberculatis, primo antice carinato; tibiis anticis extus muticis. — Long. 11, lat. 6¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Statura *T. sabulosi*, dimidio fere major. Totus ater, parum nitidus. Caput breve, superne leviter convexum, sat crebre, mediocriter punctatum, fronte carina transversa, utrinque abbreviata, medio humiliore instructum, ad oculos profunde impressum, lateribus antice subito oblique ampliatum, reflexo-marginatum. Oculi ovati, parum convexi, nitidi. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi parum profunde bi-sinuatus, medio retrorsum rotundato-productus, ad angulos oblique truncatus, pone apicem leviter rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, acuminatis, posticis lateraliter nonnihil extensis, obtusis; superne modice convexus, sat crebre, mediocriter punctatus, dorso ante scutellum foveola magna, sub-quadrata, antrorsum in sulcum sat latum continuata notatus, lateribus profunde arcuatim et ad angulos posticos leviter impressus. Scutellum antice coarctatum, apice sub-triangulare, basi profunde impressum. Elytra basi conjunctim trisinuata, ibique basi prothoracis paullo angustiora, quam lata fere duplo longiora, humeris fere rectangulis, dein ultra medium leviter ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, mediocriter, seriatim punctata, rugosa, interstitiis alternis elevatioribus, tuberculis partim rotundatis, partim oblongis instructis, secundo antice carinato; margine laterali non crenato. Corpus subtus opacum, obsolete coriaceum. Pedes opaci, parce punctati; tibiis anticis teretibus, basi tenuioribus, extus muticis.

113. **Dichelus chinensis.**

Ovatus, modice convexus, ferrugineus, supra dense ochraceo, subtus pallido-squamosus; antennis, palpis pedibusque testaceis, his breviter pallido-setosis; capite subtiliter, crebre punctulato; elytris dorso planis; tibiis anticis muticis; femoribus posticis compressis, validis. — Long. 6, lat. 3½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput latitudine nonnihil brevius, superne leviter convexum, subtiliter, crebre, antice nonnihil evidentius punctulatum, deplanatum, pube pallida parce adspersum, antrorsum oblique angustatum, apice subtruncatum. Palpi testacei. Oculi rotundati, brunnei. Antennæ testaceæ, clava triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, medio truncatus, ab apice ad medium oblique ampliatus, dein rotundatus et basin versus sensim angustatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-obtusis, posticis fere rectis; superne transversim convexus, ferrugineus, subtilissime, crebre punctulatus, squamis lanceolatis ochraceis, basi utrinque dilutioribus dense vestitus. Scutellum sat magnum, planum, ferrugineum, dense ochraceo-squamosum, apice leviter rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis medio vix latiora, quam lata parum longiora, pone basin sensim ampliata, dein apicem versus oblique angustata, apice singulatim late rotundata, dorso fere plana; ferruginea, squamis ochraceis dense tecta, apicem versus setis brevissimis, pallidis adspersa. Pygidium deflexum, oblongo-triangulare, dense pallido-squamosum, apice rotundatum, breviter pilosum. Corpus subtus ferrugineum, crebre punctulatum, squamis pallidis dense obsitum. Pedes validi, testacei, parce breviter pallido-pilosi; antici tenuiores, extus mutici; postici reliquis longiores, validi, compressi; tibiis crassis, teretibus, apice truncatis, bispinosis.

114. **Hoplia vestita.**

Oblonga, modice convexa, picea, supra dilute ochraceo-squamosa et parcius, dense flavescente-pilosa; subtus pallido-squamosa; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite crebre rugoso-punctato; tibiis anticis extus tridentatis, dentibus duobus superioribus brevibus, obtusis. — Long. 6½, lat. 3½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput latitudine longius, leviter convexum, piceum, subtiliter, crebre, antice evidentius rugoso-punctatum, apice leviter rotundatum, reflexo-marginatum, pone apicem transversim late impressum; vertice squamis parvis, rotundis, argenteo-micantibus adsperso. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter bi-sinuatus, medio rotundato-productus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus subito angustatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, subacuminatis, posticis obtusis; superne modice convexus, squamis parvis, rotundis, dilute ochraceis vestitus pilisque erectis, sat dense adspersus, dorso utrinque vitta obsoleta e squamis saturatioribus notatus. Scutellum mediocre, triangulare, ochraceo-squamosum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris obtusis; lateribus ad medium nonnihil ampliata, dein sensim angustata, apice rotundata, conjunctim leviter rotundato-emarginata, dorso paullo convexa, squamis dilute ochraceis, pone basin et in medio saturatioribus dense vestita pilisque flavescentibus parcius adspersa. Pygidium piceum, punctulatum, paleaceo-squamosum, parce pilosum. Corpus subtus dense paleaceo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, parce pilosi, posteriores squamis cæsio-argenteis adspersi; tibiis anticis extus tridentatis, dentibus superioribus brevibus.

115. **Phyllotocus oblongus.**

Oblongus, leviter convexus, niger, opacus; prothorace sub-lævi; elytris piceis, leviter striatis, striis postice convergentibus; femoribus, tibiis anticis unguiculisque omnibus flavis; tibiis anticis tridentatis, dente apicali longiori, acuto. — Long. 6½, lat. 2¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Reliquis angustior. Caput latitudine longius, nigrum, opacum, antrorsum valde angustatum, reflexo-marginatum, apice leviter rotundatum, postice paullo convexum, sub-læve, antice planum, pone apicem transversim leviter carinatum. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, parum convexi, brunnei. Antennæ fusco-testaceæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotudato-emarginatus, basi truncatus, la-

teribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis deflexis, acuminatis, posticis obtusis; superne leviter convexus, niger, opacus, sub-lævis, margine laterali parce nigro-piloso. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, vix punctatum, apice rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora, quam lata plus duplo longiora, humeris obtusis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne leviter convexa, picea, opaca, leviter striata, striis 1 et 2 usque ad apicem continuatis, illa versus apicem ad suturam arcuatim ducta, reliquis postice abbreviatis, convergentibus. Corpus subtus nigrum, opacum, vix punctatum. Pedes antici flavi, geniculis infuscatis; tibiis extus tridentatis, dente apicali longo, acuto, posterioribus nigris; tarsis omnibus piceis, unguiculis flavescentibus.

116. **Phyllotocus velutinus.**

Oblongus, leviter convexus, niger, supra sericeo-micans; prothorace vix punctato; elytris rufo-testaceis, leviter striatis, striis postice convergentibus, sutura apiceque confuse infuscatis; femoribus et tibiis anticis unguiculisque omnibus flavis; tibiis ejusdem paris tridentatis, dente superiore obsoleto. — Long. 5¾, lat. 2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine longius, parum convexum, nigrum, sub-opacum, obsolete punctulatum, antrorsum valde angustatum, reflexo-marginatum, apice leviter rotundatum, pone apicem non carinatum. Palpi picei. Oculi rotundati, parum convexi, brunnei. Antennæ testaceæ, clava obscuriore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis deflexis, parum productis, acuminatis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, niger, opacus, lævis, margine laterali pilis raris, atris obsito. Scutellum triangulare, nigrum, sub-opacum, vix punctatum, apice leviter rotundatum. Elytra conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace haud latiora, quam lata vix duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, dorso parum convexa, rufo-testacea, sericeo-micantia, sutura apiceque confuse infuscata, leviter striata, striis 1 et 2 usque ad apicem continuatis, illa longe infra medium arcuatim ad suturam ducta, reliquis ante apicem abbreviatis, convergentibus. Corpus subtus nigrum, opacum, sub-læve, pilis raris atris adspersum. Pedes antici, tarsis et geniculis exceptis piceis, flavo-testacei; tibiis extus tridentatis, dente superiore parvo, obsoleto; posteriores nigris; tarsis omnibus piceis, unguiculis flavescentibus.

117. **Phyllotocus marginicollis.**

Oblongus, leviter convexus, niger, sub-nitidus; prothorace subtiliter, parce punctato, extrorsum testaceo-marginato; elytris testaceis, parum profunde striatis, striis postice convergentibus, apice leviter infuscatis; femoribus et tibiis anticis unguiculisque omnibus flavis; tibiis anticis tridentatis, dente superiore parvo. — Long. 5½, lat. 2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura omnino præcedentis, aliter colaratus, magis nitidus, prothorace punctulato. Caput latitudine longius, nigrum, sub-nitidum, parum convexum, postice sub-læve, antice subtiliter punctulatum, antrorsum valde angustatum, reflexo-marginatum, apice leviter rotundatum, ante medium transversim tenuiter canaliculatum. Palpi picei. Oculi rotundati, parum convexi, brunnei. Antennæ testaceæ, clava fusca. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, acutis, posticis leviter rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, parce punctulatus, margine laterali minus late, confuse testaceus, pilis nonnullis atris obsitus. Scutellum triangulare, nigrum, parum nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne paullo convexa, testacea, parum nitida, apice leviter infuscata, parum profunde striata, striis 1 et 2 usque ad apicem continuatis, illa longe infra medium

ad suturam arcuatim ducta, reliquis ante apicem abbreviatis, convergentibus. Corpus nigrum, nitidum, subtiliter, parce punctatum. Pedes antici, geniculis tarsisque exceptis fuscis, flavo-testacei; tibiis anticis tridentatis, dente superiore parvo, obtuso; posteriores nigri; tarsis omnibus piceis, unguiculis flavo-testaceis.

118. **Apogonia splendida.**

Breviter ovata, convexa, nitida, subtus nigro-ænea; antennis palpisque testaceis; capite cupreo, parce, clypeo obscuriore crebre, profunde punctulato, apice leviter rotundato; prothorace cupreo, parce punctulato, utrinque ante basin impresso; scutello lævi; elytris cupreo-æneis, sat crebre, evidentius punctatis, singulo leviter bicostato; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis. — Long. 9, lat. 4¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

A. raucæ brevior, latior, aliter colorata, prothorace parce punctulato, ante basin utrinque impresso ab illa bene distincta. Caput longitudine dimidio fere latius, modice convexum, cupreum, nitidum, parce punctatum; clypeo plano, profundius, crebre punctato, linea transversa, impressa a fronte distincto. Palpi testacei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi paullo rotundatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum modice prominulis, acuminatis, posticis leviter rotundatis; superne convexus, cupreus, nitidus, parce, ad latera nonnihil crebrius punctulatus, ante basin utrinque leviter arcuatim impressus. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim sub-truncata, prothoracis basi vix latiora, quam lata haud dimidio longiora, ultra medium perparum ampliata, apice obtusa, medio leviter emarginata, superne convexa, cupreo-ænea, nitida, sat profunde, minus crebre punctata, singulo costis duabus, angustis, parum elevatis, lævibus instructo, callo suprahumerali elevato. Pygidium convexum, æneum, rude punctatum, basi medio longitudinaliter carinatum. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, sat profunde, minus crebre punctatum. Pectus medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes nigro-ænei, nitidi; tibiis anticis extus apicem versus breviter bidentatis; tarsis piceis.

119. **Popilia cærulea.**

Cyanea, nitida, parum convexa; capite confertim, postice remotius punctato, ante medium transversim carinato; prothorace convexo, sat crebre, mediocriter, dorso postico parce, subtiliter punctulato; elytris punctato-striatis, pone scutellum bifoveolatis, interstitiis dorsalibus latioribus; pygidio albo-bifasciculato. — Long. 10½, lat. 6 millim.

Patria: China (Hongkong).

Statura et summa similitudine *P. cyaneæ*, minor, capite postice parcius punctato, pygidio albo-bifasciculato ab illa mox distincta. Caput latitudine vix longius, leviter convexum, cyaneum, crebre, postice rarius, ad oculos profundius punctatum, apicem versus cyaneo-æneum, inter oculos ante medium transversim carinatum, apice reflexo-marginatum, leviter rotundatum. Palpi picei. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennæ testaceæ, articulo primo cyaneo, clava nigra. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, medio late, parum profunde excisus, angulis anticis deflexis, parum prominulis, acuminatis, posticis obtusis, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus nonnihil angustatis; superne convexus, cyaneus, nitidus, sat crebre, mediocriter, dorso postico parce, subtiliter punctatus, margine laterali parce pallido-pilosus. Scutellum triangulare, cyaneum, nitidum, rare punctatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata paullo longiora, ad humeros leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice singulatim rotundata, dorso subplana, cyanea, nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis dorsalibus latioribus, primo punctis nonnullis impresso; singulo elytro pone scutellum foveola transversa, profunda insculpto. Pygidium cyaneum, nitidum, medio parcius, ad latera crebrius punctatum, utrinque medio fasci-

culo parvo e pilis albis instructum. Corpus subtus viridi-æneum. Pectus medio canaliculatum, densius, abdomen parcius pallido-pilosa, hoc a basi ultra medium cyaneo. Pedes cyanei, nitidi, femoribus pallido-pilosis; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis, dente superiore breviore.

120. **Adoretus vestitus.**

Oblongus, modice convexus, dilute ferrugineus, pube brevi depressa, albida dense adspersus; pedibus testaceis; capite lato, minus crebre punctato, ante oculos transversim carinato; prothorace brevi, sat profunde, minus crebre punctato, dorso infuscato, angulis posticis rotundatis; elytris subtilius, crebre rugoso-punctatis, leviter bicostatis, sutura infuscata; tibiis anticis extus tridentatis. — Long. 11½, lat. 5½ millim.

Patria: Insula S:t Helena.

Caput longitudine latius, superne leviter convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, minus crebre, mediocriter punctatum, pube brevi, depressa, albida dense adspersum, ante oculos transversim carinatum, ferrugineum, apice rotundatum, reflexo-marginatum. Palpi testacei. Oculi magni, rotundati, convexi, semidivisi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine triplo latior, tenuiter reflexo-marginatus, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sub-sinuatus, medio modice rotundato-ampliatus, angulis anticis sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, minus crebre, sat profunde punctatus, piceus, nitidus, lateribus confuse, sat late ferrugineus, pilis brevibus, depressis, albidis adspersus. Scutellum triangulare, crebre punctatum, ferrugineum, pilis albidis adspersum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothoracis medio nonnihil angustiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, ferruginea, sub-nitida, subtilius, crebre rugoso-punctata, leviter tricostata, pube brevi, albida, depressa, sat dense adspersa, sutura sat late infuscata. Pygidium triangulare, ferrugineum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum, setulis brevissimis, albidis adspersum, apice rotundatum. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, parce albido-setulosum. Abdomen saturatius coloratum. Pedes testacei, nitidi, parce punctulati et setulosi; tibiis anticis extus dentibus tribus acutis instructis.

121. **Leucothyreus insularis.**

Oblongus, convexus, testaceus, nitidus, glaber, subtus utrinque albido-squamosus; capite profundius, postice parcius punctato, ante medium transversim carinato, apice rotundato; prothorace brevi, parce profunde punctato, tenuiter canaliculato, antice utrinque impresso, pone medium subito angustato; elytris vage, minus crebre, irregulariter punctatis, singulo leviter bicostato. — Long. 12, lat. 6½ millim.

Patria: Insula Taiti.

Leucoth. suturali longitudine æqualis, angustior. Caput longitudine vix latius, leviter convexum, testaceum, nitidum, utrinque saturatius, profunde, crebre rugoso-punctatum, vertice parce punctatum, ante oculos carina distincta, transversa, fusca instructum, antice leviter rotundatum, reflexo-marginatum, margine fusco. Palpi flavo-testacei. Oculi magni, rotundati, convexi, glauci. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice utrinque leviter emarginatus, basi truncatus, undique, apice excepto, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ab apice ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus subito angustatis, angulis anticis deflexis, antrorsum modice prominulis, acuminatis, posticis lateraliter nonnihil productis, itidem acuminatis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, parce, sat profunde punctatus, pone apicem utrinque evidenter impressus, medio longitudinaliter tenuiter canaliculatus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, minus crebre punctatum, ante apicem obsolete carinatum, apice leviter rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis medio vix latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris obtusis; infra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, nitida, minus crebre, irregulariter, mediocriter punctata, singulo costis duabus parum elevatis instructo, prima non

procul a sutura, antrorsum oblique extrorsum ducta, postice abbreviata, secunda laterali utrinque abbreviata. Pygidium testaceum, crebre aciculatum, medio area lævi notatum, apice flavescente-pilosum, basi utrinque impressum, albido-setulosum. Corpus subtus rufo-testaceum, punctulatum, utrinque squamis sat densis, lanceolatis, albidis vestitum. Abdomen medio sub-lævigatum. Pedes testacei, parce punctati et pilosi; tibiis anticis obtuse tridentatis, dentibus fuscis.

122. **Geniates australasiæ.**

Oblonga, convexa, flavo-testacea, sub-nitida, parce, pectore densius flavescente-pilosa; capite dilute ferrugineo, medio transversim crebre punctulato, antice impresso, ante oculos carina transversa instructo; prothorace sat crebre punctulato; elytris vage punctulatis, leviter qvadricostatis; tibiis anticis tridentatis, dente superiore brevi. — Long. 16, lat. 8 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine latius, modice convexum, dilute ferrugineum, sub-nitidum, medio transversim crebre punctulatum, vertice lævi, intra apicem sat profunde impressum, subtilissime, parce punctulatum, antice reflexo-marginatum, margine ipso nigro. Palpi testacei. Oculi sat magni, semidivisi, convexi, nigri. Antennæ testaceæ, parce, longe pilosæ, clava tetraphylla. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, medio modice rotundato-ampliatus, antice posticeque angustatus, angulis anticis deflexis, parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, testaceus, sub-nitidus, parum profunde, minus crebre punctulatus, medio canalicula longitudinali, obsoletissima notatus, margine laterali parce, basali dense pallido-pilosus. Scutellum triangulare, testaceum, parum nitidum, parce punctulatum, medio leviter carinatum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace non latiora, quam lata duplo longiora, humeris parum elevatis, obtusis; medio nonnihil ampliata, dein apicem versus paullo angustata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, sub-nitida, subtiliter, vage, minus crebre punctata, pilis raris, pallidis adspersa, singulo costis quatuor angustis, parum elevatis, sub-lævibus instructo. Pygidium triangulare, leviter convexum, testaceum, subtilissime punctulatum, parce pilosum. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, medio saturatius, subtiliter punctulatum. Pectus dense, abdomen parce flavescente-pilosa. Pedes testacei, parce pilosi; tibiis anticis extus acute nigro-tridentatis, dente superiore brevi.

123. **Podalgus rubripes.**

Oblongo-ovatus, convexus, piceus, nitidus; antennis et palpis dilute, pedibus pectoreque saturatius rufo-ferrugineis, hoc longe fulvescente-piloso; capite confertim rugoso, postice lævi, apice truncato, reflexo, utrinque breviter dentato; prothorace parce punctato, ante apicem foveola parum profunda, medio lævi et ante hanc tuberculo brevi, acuto notato; scutello lævi; elytris vage, inæqualiter punctatis, dorso geminatim punctato-striatis, stria suturali integra; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 17, lat. 9 millim.

Patria: Montevideo.

Caput longitudine dimidio latius, modice convexum, nigro-piceum, parum nitidum, crebre, sat profunde rugoso-punctatum, postice transversim lævigatum, ante medium carina transversa, tenui instructum, ante oculos antrorsum utrinque oblique angustatum, reflexo-marginatum, apice truncatum, leviter bidentatum. Palpi rufo-testacei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter sinuatus, medio nonnihil productus, basi sub-truncatus, lateribus pone apicem subito ampliatis, medio rotundatis, basin versus rotundato-angustatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, piceus, nitidus, parce, dorso et utrinque in medio

adhuc rarius punctatus, ante apicem foveola sub-rotunda, parum profunda, medio sub-lævigata impressus et ante hanc in margine apicali tuberculo parvo, sub-acuto instructus. Scutellum triangulare, piceum, læve, nitidum, utrinque linea tenui impressum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace vix latiora, quam lata fere dimidio longiora, a basi ultra medium nonnihil ampliata, apice singulatim leviter rotundata, superne convexa, picea, nitida, parcius, inæqualiter punctata, stria suturali punctata integra insculpta; præterea in dorso geminatim punctato-striata, striis antrorsum a sutura magis remotis, postice abbreviatis; callo supralumerali et postico sub-lævibus; apice ipso vage punctato. Pygidium breviter triangulare, convexum, minus crebre, medio parcius punctatum. Corpus subtus nitidum. Pectus ferrugineum, confertim, subtiliter punctulatum, longe fulvescente-pilosum, medio canaliculatum. Abdomen piceum, lateribus punctulatis. Pedes rufo-ferruginei, nitidi; femoribus superne et inferne pilosis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

124. **Glycyphana nasalis.**

Viridis, opaca, setulis pallidis parcissime adspersa; capite confertim punctato, ante apicem tuberculo obtuso instructo; prothorace parce punctato, dorso flavo-bimaculato, lateribus nigris, sub-nitidis, crebre rugoso-aciculatis; elytris subtiliter punctato-striatis, maculis quatuordecim inæqualibus flavis notatis, interstitiis alternis dorsalibus latioribus; epipleuræ macula unica, pygidio maculis quatuor flavis ornatis. — Long. 14, lat. 7¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Gl. fasciata dimidio fere major. Caput latitudine fere duplo longius, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum, inter antennas utrinque impressum, ante apicem tuberculo valido, obtuso, subtilius punctato instructum, supra oculos et inter antennas pallido-pubescens. Clypeus apice rotundato-emarginatus, lobis rotundatis. Oculi modice convexi, glauci. Antennæ nigræ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter emarginatus, basi utrinque parum rotundatus, medio sat late, parum profunde excisus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem subito, oblique ampliatis, dein leviter rotundatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, acuminatis, posticis rotundatis; superne modice convexus, viridis, opacus, dorso parce, parum profunde punctatus, medio maculis duabus parvis, rotundis, remotis, dilute flavescentibus ornatus, lateribus nigris, sub-nitidis, sat crebre longitudinaliter rugoso-aciculatis, parce, breviter cinereo-pilosis. Scutellum magnum, triangulare, viridi-opacum, læve. Elytra antice utrinque oblique truncata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris lateraliter productis, obtusis, pone humeros profunde sinuata, dein apicem versus parum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, obscure viridia, opaca, subtiliter punctato-striata, punctis sæpe seta brevi, pallida obsitis, interstitiis alternis dorsalibus latioribus, tertio et quinto posterius leviter elevatis, ante apicem conjunctis; singulo elytro maculis septem parvis, inæqualibus, flavis ornato, prima inter basin et medium, prope marginem lateralem, secunda pone medium in interstitio secundo, tertia pone medium, reliquis majore, transversa et pone illam tribus in margine laterali septimaque inter medium et apicem, in interstitio primo. Parapleura nigra, sub-nitida, parce pallido-setosa, ante apicem macula rotunda, flavescente notata. Pygidium nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, basi densius, apicem versus parcius pallido-setosum, maculis quatuor rotundis, flavescentibus, transversim positis ornatum. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre, medio parcius coriaceum, rare pallido-pubescens; pectoris abdominisque lateribus flavescente-maculatis Pedes nigro-picei, parce, femoribus anticis subtus dense, pallido-pilosa; tibiis anticis acute tridentatis, dente superiore brevi.

Fam. BUPRESTIDES.

125. **Chrysodema pyritosa.**

Oblonga, modice convexa, nitida, supra cuprea, subtus viridis; capite rugoso-punctato, viridi-æneo, postice cupreo, medio late impresso; prothorace sub-quadrato, dorso parce punctato, postice canaliculato, antice leviter carinato, lateribus impressis, virescentibus, crebre punctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, parce punctulatis, vitta intramar-

ginali impressa, viridi-aurea notatis, margine laterali apicem versus remote serrulatis, apice ad suturam breviter dentatis. — Long. 21½, lat. 7 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine vix latius, modice convexum, viridi-æneum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, medio longitudinaliter late, profunde impressum, canaliculatum. Vertex cupreus, parcius punctatus. Clypeus niger, apice emarginatus, ciliatus. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennæ æneæ, articulis tribus basalibus viridi-cærulescentibus. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi sub-truncatus, basin versus parum ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum haud productis, fere rectis; superne leviter convexus, cupreus, nitidus, dorso parce, sat profunde punctatus, a basi ad medium tenuiter canaliculatus, dein leviter carinatus, lateribus longitudinaliter impressis, virescentibus, crebre rugoso-punctatis. Scutellum ovatum, cupreum, nitidum, læve, medio transversim impressum, apice leviter emarginatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, lateribus ante medium parum sinuata, infra medium apicem versus angustata, remote crenulata, apice ad suturam dente brevi, acuto armata, superne parum convexa, fusco-cuprea, leviter punctato-striata, transversim rugulosa, intra marginem lateralem vitta sat lata, impressa, viridi-aurea, creberrime punctulata ornata. Corpus subtus viridi-nitidum, parce, breviter pallido-pubescens, crebre, medio parcius punctatum, segmento ultimo abdominis apice triangulariter emarginato. Pedes viridi-nitidi, parce punctati; tibiis extus cupreo-micantibus.

126. **Evides Goryi.**

Oblonga, leviter convexa, obscure ænea, sub-nitida, corpore subtus pedibusque cyaneis; capite canaliculato, postice crebre punctato, antice impresso, rude rugoso-punctato; prothorace dorso parce punctato, late sulcato, utrinque longitudinaliter impresso, lateribus rude rugoso-punctato, antice fovea profunda, cyanea insculpto; elytris crebre, rude, minus regulariter punctatis, apicem versus serratis, apice ipso breviter dentatis. — Long. 37, lat. 12 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine vix latius, leviter convexum, æneum, sub-nitidum, postice, præsertim ad oculos, sat crebre punctatum, medio late, profunde impressum, canaliculatum, ibique rude, parcius rugoso-punctatum, ad oculos longitudinaliter sulcatum, apice profunde rotundato-emarginatum, utrinque breviter dentatum. Clypeus magnus, utrinque rugoso-granulatus, medio lævis, canaliculatus. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ individui descripti mutilatæ, articulis duobus primis viridi-æneis, secundo brevi, sub-rotundato. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, pone apicem subito oblique ampliatus, dein rectus, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne fere planus, æneus, sub-nitidus, dorso parce punctatus, longitudinaliter, late sulcatus et utrinque impressus, lateribus rugoso-punctatus, medio foveola magna, profunda, cyanea, antrorsum continuata insculptis. Scutellum oblongo-quadratum, æneum, nitidum, læve, medio longitudinaliter canaliculatum. Elytra antice parum rotundato-producta, prothorace haud latiora, quam lata duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, ante apicem acute crenata, apice ipso ad suturam dente brevi, acuto instructa, superne leviter convexa, obscure ænea, punctis sat magnis, sub-seriatis impressa, interstitiis dorsalibus antice convexis. Corpus subtus cyaneum, nitidum. Pectus ad latera subtilissime, crebre punctulatum, medio parce profundius punctatum. Abdomen parce punctatum, segmento basali medio elevato, sub-plano, elevatione apicem versus angustata, apice ipso rotundata. Pedes cyanei, nitidi, parce punctulati, pube brevissima, cinerea parce adspersi.

127. **Melobasis cyanipennis.**

Oblonga, modice convexa, cuprea, nitida; capite profunde canaliculato, antice triangulariter impresso; prothorace dorso parce, lateribus crebrius punctato, ante basin utrin-

que canaliculato, medio leviter foveolato; elytris cyaneis, infra medium virescentibus, mediocriter punctato-striatis, apicem versus attenuatis, crenulatis, interstitiis planis, parce rugulosis et punctatis, lateralibus postice seriatim granulatis; singulo elytro apice bidentato. — Long. 12, lat. 4¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine latius, modice convexum, cupreum, nitidum, sat profunde, postice parcius punctatum, longitudinaliter canaliculatum, antice triangulariter impressum, marginibus lateralibus impressionis elevatis. Oculi ovati, convexi, brunnei. Antennæ viridi-æneæ, nitidæ. Prothorax longitudine latior, apice leviter rotundato-emarginatus, postice utrinque parum sinuatus, lateribus ab apice ad basin sensim oblique ampliatis, angulis anticis parum prominulis, rotundatis, posticis retrorsum paullo productis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, cupreus, nitidus, dorso parce, subtiliter, lateribus crebrius, profundius punctatus, basi utrinque canalicula obliqua, profunda, medio foveola parva impressus, ante angulos posticos nonnihil elevatus. Scutellum brevissimum, cupreum, nitidum, læve, antice emarginatum, postice truncatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum latiora, quam lata duplo longiora, pone basin subito ampliata, dein leviter sinuata, infra medium attenuata, subtiliter crenulata, singulo apice breviter, acute bidentata, superne leviter convexa, nitida, cyanea, pone medium virescentia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, parce rugulosis et punctulatis, lateralibus postice seriatim distincte granulatis. Corpus subtus cupreum, nitidum, parce punctatum, segmento ultimo abdominis viridi-æneo, apice tridentato, dente medio breviore. Pedes cupreo-ænei, nitidi, minus crebre punctati.

128. **Curis aurovittata.**

Oblonga, leviter convexa, nitida, viridi-cuprea; antennis pedibusque cæruleis; capite crebre punctato, medio longitudinaliter, late, profunde impresso, viridi-cærulescente, utrinque cupreo-micante; prothorace sat crebre, dorso parcius, subtilius punctato, viridi, cupreo-trivittato, medio tenuiter canaliculato, utrinque impresso; elytris cyanescentibus, ante medium viridi-cupreis, sutura fere ad apicem margineque laterali purpureis. — Long. 15, lat. 5½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine longius, modice convexum, viridi-cærulescens, crebre punctatum, utrinque ad oculos cupreo-micans, medio longitudinaliter profunde lateque impressum. Clypeus apice bidentatus, superne canaliculatus. Oculi oblongo-ovati, convexi, brunnei. Antennæ cæruleæ, nitidæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi bi-sinuatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum modice productis, acuminatis; superne paullo convexus, obscure viridis, nitidus, dorso minus crebre, lateribus crebrius punctatus, dorso longitudinaliter canaliculatus, ante scutellum foveola parva et utrinque medio foveola altera majore impressus, cupreo-trivittatus, vittis lateralibus latis, dorsali angusta. Scutellum breve, cupreum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice leviter rotundato-producta, viridi-marginata, prothorace parum latiora et illo fere triplo longiora, lateribus ante medium parum sinuata, infra medium angustata, subtiliter crenulata, apice singulatim rotundata, superne parum convexa, sub-seriatim punctata, interstitiis alternis leviter convexis; cyanescentia, sutura non usque ad apicem, margineque laterali purpureo antice, viridi-cupreis. Corpus subtus viridi-cupreum, nitidum, parce, pectore utrinque crebrius punctatum. Pedes cærulei, nitidi, obsolete punctulati.

129. **Temnognatha egregia.**

Oblonga, convexa, æneo-cuprea, subtus luteo-variegata; capite sat crebre punctato, medio canaliculato; prothorace sat crebre rugoso-punctato, medio linea angusta lævi notato; elytris cæruleis, fasciis tribus latis luteis ornatis, parum profunde punctato-striatis,

interstitiis leviter convexis, transversim rugosis, parce punctulatis; singulo elytro apice late truncato, extus breviter dentato. — Long. 30, lat. 12 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine vix latius, leviter convexum, æneo-cupreum, sub-nitidum, breviter pallido-pubescens, sat crebre punctatum, medio longitudinaliter canaliculatum. Clypeus viridi-æneus, medio parce punctatus, apice sub-sinuatus. Oculi magni, oblongo-ovati, convexi, brunnei, nitidi. Antennæ viridi-ænei, nitidi. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque vix sinuato-emarginatus, basi profunde bi-sinuatus, lateribus pone apicem magis, medio leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, vix prominulis, obtusis, posticis retrorsum prominulis, acuminatis; superne convexus, æneo-cupreus, nitidus, sat crebre, mediocriter rugoso-punctatus, medio linea angusta, longitudinali, lævi, parum elevata instructus. Scutellum mediocre, sub-cordatum, viridi-nitidum, crebre, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim angulatim producta, prothorace vix latiora et illo fere triplo longiora, lateribus ante medium leviter sinuata, infra medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late truncata, singulo extrorsum breviter, acute dentata; superne convexa, cærulea, nitida, fasciis tribus luteis ornata, prima mox pone basin communi, reliquis angustiore, secunda mox ante medium, lata, margini laterali non attingente, ad suturam nonnihil angustata, postice angulariter producta, tertia inter medium et apicem, lata, utrinque nonnihil abbreviata, antrorsum bi-sinuata, ad suturam angustata, apice oblique truncata; minus profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, parce punctulatis et transversim rugulosis. Corpus subtus nitidum. Pectus æneo-cupreum, sat crebre punctatum, pube pallida adspersum. Abdomen luteum, parcius punctatum, segmentis apice viridiæneo-marginatis, ultimo leviter rotundato, apice emarginato. Pedes viridi-ænei, nitidi, punctati, parce pallido-pubescentes.

130. Castiarina Hopei.

Oblonga, parum convexa, viridi-ænea, subtus argenteo-squamosa; capite crebre punctato, medio canaliculato; prothorace creberrime, lateribus profundius punctato, dorso obsolete, longitudinaliter canaliculato; elytris cæruleo-virescentibus, leviter punctato-striatis, interstitiis convexis, crebre punctulatis, secundo reliquis magis elevato; singulo elytro fasciis tribus aurantiacis ornato, apice breviter dentato. — Long. 9—10½, lat. 3½—4 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine parum longius, superne modice convexum, æneum, nitidum, crebre, mediocriter punctatum, medio late, longitudinaliter impressum, supra antennas utrinque tuberculo parvo instructum. Clypeus cæruleus, apice rotundatus. Palpi nigro-cærulei. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ viridi-nitidæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice vix rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, pone apicem magis, medio modice rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, haud prominulis, posticis fere rectis; superne modice convexus, viridi-æneus, sub-nitidus, crebre, ad latera profundius punctatus, dorso obsolete, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum triangulare, viridi-nitidum, minus crebre punctatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora, quam lata plus duplo longiora, pone basin oblique ampliata, lateribus ante medium leviter sinuata, apicem versus sensim angustata, apice ipso dente brevi, acuto armata, superne parum convexa, leviter punctato-striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, crebre punctulatis, secundo a sutura toto quartoque antice reliquis elevatioribus; cæruleo-virescentia, singulo fasciis tribus latis, aurantiacis ornato, prima mox pone basin extrorsum prope marginem ramulum retrorsum emittente, secunda in medio, apice rotundata et tertia ante apicem extrorsum utrinque ampliata. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis parvis, subargenteo-micantibus dense adspersum. Pedes viridi-cærulei, nitidi, parce pallido-setulosi.

131. Castiarina Laportei.

Oblonga, parum convexa, subtus cærulea, nitida; capite prothoraceque viridi-æneis, illo crebre punctato, medio longitudinaliter lateque sulcato, hoc crebre, lateribus profun-

dius punctato, ante basin leviter tri-impresso; elytris sanguineis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis fere planis, subtiliter, parce punctulatis, sutura undique, antice late, macula infrahumerali, magna, fascia lata, transversa, communi pone medium plagaque apicali cæruleis; singulo elytro apice sub-truncato, haud dentato.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput latitudine longius, superne modice convexum, æneum nitidum, crebre, mediocriter punctatum, medio late, longitudinaliter impressum, ante apicem area parva lævi notatum. Clypeus cæruleus, apice leviter rotundatus. Palpi viridi-ænei. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, dilute brunnei. Antennæ viridi-nitidæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice vix rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus pone apicem magis, medio leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, haud prominulis, obtusis, posticis retrorsum paullo productis, acuminatis; superne modice convexus, viridi-æneus, sub-nitidus, crebre, ad latera profundius punctatus, basi leviter tri-impressus, impressione media angusta; dorso postico linea longitudinali lævi notato. Scutellum sub-triangulare, æneum, medio impressum, minus crebre punctatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora, quam lata duplo longiora, lateribus ante medium leviter sinuata, infra medium sensim angustata, apice singulatim sub-truncata, vix dentata, superne leviter convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis parum convexis, transversim subtiliter rugolosis, parce punctulatis; sanguinea, nitida, margine basali suturaque inæqualiter, antice late, viridi-æneis; præterea macula magna, oblongo-quadrata, infrahumerali, fascia lata communi, infra medium plagaque magna apicali cæruleis. Corpus subtus cæruleum, nitidum, parce pubescens. Pectus utrinque crebre, subtiliter punctulatum. Abdomen sat crebre punctulatum. Pedes cærulei, nitidi; femoribus parce, apicem versus crebrius punctulatis.

132. **Castiarina similata.**

Oblonga, parum convexa, viridi-ænea, nitida, subtus pube albida sat dense adspersa; capite crebre punctato, medio profunde impresso; prothorace creberrime, lateribus profundius punctato, dorso obsolete canaliculato; elytris aurantiacis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis convexis, crebre punctulatis, secundo reliquis magis elevato; sutura inæqualiter, antice late, macula infrahumerali mediocri, ovata, fascia lata, transversa, communi, infra medium plagaque apicali, cæruleis; singulo apice breviter dentato. — Long. 9—10, lat. $3\frac{1}{2}$—$3\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Magnitudo et similitudo *C. Hopei;* signaturis elytrorum ab illa mox distincta. Caput latitudine longius, modice convexum, viridi-æneum, sub-nitidum, crebre punctatum, medio profunde lateque longitudinaliter impressum. Clypeus cæruleus, apice rotundatus. Oculi oblongo-ovati, brunnei. Antennæ viridi-nitidæ. Prothorax omnino ut in *C. Hopei* formatus et coloratus. Scutellum sub-triangulare, viridi-æneum vel cæruleum, minus crebre punctatum, medio longitudinaliter impressum. Elytra ut in *C. Hopei* formata, superne parum convexa, aurantiaca, nitida, margine basali, sutura antice late, dein angustius, macula infrahumerali mediocri, ovata, fascia pone medium lata, communi plagaque apicali sub-cordata, antice truncata cæruleis. Corpus subtus viridi-cupreum, nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, albida sat dense adspersum. Pedes viridi-ænei; femoribus parce, basi apiceque crebrius punctulatis.

133. **Ethon corpulentum.**

Oblongo-ovatum, leviter convexum, cupreum, nitidum, supra inæqualiter, subtus sat dense pallido-pilosum; capite crebre punctato, medio impresso, profunde canaliculato; prothorace crebre rugoso-aciculato, dorso leviter, lateribus evidentius, longitudinaliter carinato; scutello triangulari; elytris fusco-æneis, cupreo-variegatis, maculatim pallido-pube-

scentibus, subtiliter, crebre alutaceis, punctis parvis, oblongis seriatim impressis. — Long. $10\frac{1}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, convexum, cupreum, nitidum, sat crebre punctatum, parce pallido-pubescens, medio impressum, profunde, longitudinaliter canaliculatum, canalicula postice latiore. Clypeus apice emarginatus, utrinque dentatus. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ breves, tenues, filiformes, cupreo-æneæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice vix, basi utrinque profunde sinuatus, medio modice rotundato-ampliatus, antrorsum angustior, angulis anticis deflexis, modice productis, acuminatis, posticis obtusis; superne parum convexus, cupreus, nitidus, parce, ad latera densius pallido-pubescens, sat crebre, antice parcius rugoso-aciculatus, medio tenuiter, ad latera evidentius carinatus. Scutellum triangulare, cupreum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, reflexa, prothorace paullo latiora, quam lata duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice rotundata, superne fere plana, subtiliter coriacea et parce transversim rugulosa, punctis parvis, oblongis seriatim impressa, fusco-ænea, parum nitida, parce cupreo-variegata, squamulis angustis, pallidis, maculatim condensatis parce adspersa; singulo ad callum humeralem sat profunde impresso. Corpus subtus cupreum, nitidum, sat crebre punctatum. Pectus crebrius punctatum, pube depressa albida sat dense obsitum. Pedes cuprei, nitidi, punctulati, parce albido-pubescentes.

134. **Ethon proximum.**

Oblongum, leviter convexum, cupreum, nitidum, supra inæqualiter, subtus dense pallido-pubescens; abdomine utrinque serie e maculis denudatis ornato; capite crebre punctato, medio impresso, profunde canaliculato; prothorace crebre rugoso-aciculato, lateribus evidenter longitudinaliter carinato; scutello triangulari; elytris maculatim pallido-pubescentibus, subtiliter, crebre alutaceis, punctis parvis, oblongis seriatim impressis. — Long. $7\frac{1}{4}$—8, lat. 3—$3\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Præcedenti minor, præsertim angustior. Caput rotundatum, convexum, cupreum, nitidum, sat crebre punctatum, pube brevi, pallida parce adspersum, medio impressum, profunde, longitudinaliter canaliculatum, canalicula postice latiore. Clypeus apice emarginatus, utrinque dentatus. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ viridi-æneæ, nitidæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice vix, basi utrinque profunde sinuatus, medio modice rotundato-ampliatus, antrorsum angustior, angulis anticis deflexis, modice productis, acuminatis, posticis retrorsum prominulis, obtusis; superne leviter convexus, cupreus, nitidus, crebre rugoso-aciculatus, pube pallida parce adspersus, utrinque non procul a lateribus carina longitudinali distincta instructus. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace vix latiora, quam lata duplo longiora, infra humeros leviter sinuata, pone medium sensim angustata, apice leviter rotundata; superne fere plana, cuprea, nitida, pube pallida maculatim condensata variegata, subtiliter, crebre coriacea, punctis parvis, oblongis seriatim impressa; singulo elytro pone basin impresso. Corpus subtus cupreum, nitidum, punctulatum, squamis setiformibus albidis dense vestitum. Abdomen utrinque serie laterali e maculis denudatis notatum. Pedes cuprei, nitidi, punctulati, parce albido-squamulosi.

135. **Agrilus mucronatus.**

Elongatus, viridis, nitidus; capite sat crebre punctato, medio longitudinaliter, late impresso; prothorace dorso crebre, transversim aciculato, ante basin foveolato, lateribus oblique impresso, inferne carinato; elytris crebre rugoso-punctatis, apicem versus parce, breviter albo-setulosis; singulo apice bimucronato, mucrone interiore brevi. — Long. 7, lat. 2 millim.

Patria: Manilla.

A. armato statura similis, prothorace crebrius aciculato, elytris apice singulatim bi-mucronatis ab illo distinctus. Caput sub-rotundatum, convexum, viridi-æneum, nitidum, minus crebre, parum profunde punctatum, medio longitudinaliter lateque impressum. Oculi oblongo-ovati, brunnei. Antennæ nigræ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice sub-truncatus, basi utrinque sat profunde rotundato-emarginatus, lateribus medio parum ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, viridi-æneus, nitidus, dorso crebre, transversim aciculatus, ante basin foveola oblonga notatus, lateribus parcius aciculatus et punctatus, sat profunde, oblique impressus, infra impressionem carina antice abbreviata instructus. Scutellum breve, viridi-æneum, punctulatum, apice utrinque leviter emarginatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace non latiora at illo fere triplo longiora, lateribus ante medium sinuata, apicem versus angustata, singulo apice acute bimucronato, mucrone interiore brevissimo; superne parum convexa, viridia, nitida, creberrime rugoso-punctata, ante apicem squamis parvis, angustis, setiformibus albidis adspersa. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, crebre punctulatum, punctis squamis parvis, albidis repletis. Pedes viridi-ænei, nitidi, punctulati; tibiis viridi-cupreis.

136. **Agrilus paradoxus.**

Elongatus, cyaneus, nitidus; antennis latis, serratis; capite sulcato, quadri-tuberculato; prothorace dorso profunde bifoveolato, lateribus valde impresso, antice utrinque macula parva albo-squamosa notato; scutello cupreo; elytris fusco-æneis, confertim, subtiliter granulato-punctatis, dorso longitudinaliter impressis, basi utrinque macula parva flavescente-squamosa ornatis; singulo apice leviter emarginato, angulo exteriore mucronato; pectore, segmento basali abdominis, apice excepto, femoribusque posticis cupreis, dense aureo-squamosis. — Long. 12—13½, lat. 2¼—2½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, modice convexum, cyaneum, nitidum, parce punctatum, medio longitudinaliter, profunde lateque impressum, vertice tuberculis duobus minoribus, fronte binis validioribus, omnibus obtusis instructum. Oculi oblongo-ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ totæ nigræ, inferne profunde serratæ, cupreo-micantes. Prothorax latitudine brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, medio sat late productus, truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, modice prominulis, acuminatis, posticis lateraliter nonnihil productis; superne minus crebre, subtiliter aciculatus, dorso foveolis duabus profundis, longitudinaliter positis insculptus, lateribus arcuatim profunde impressus, ante basin carinula brevi, introrsum flexa notatus, cyaneus, nitidus, ante apicem utrinque macula parva, albo-squamosa. Scutellum cyaneum, nitidum, medio transversim carinatum, apice acuminatum, utrinque emarginatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace non latiora at illo quadruplo longiora, lateribus ante medium leviter sinuata, apicem versus angustata, apice ipso singulatim leviter emarginata, angulo exteriore producta, acute mucronata; superne parum convexa, fusco-ænea, crebre granulato-punctata, prope suturam longitudinaliter sat late impressa, callo humerali cupreo-micante, inter callum et suturam macula parva flavescente-squamosa notata. Corpus subtus subtiliter, sat crebre punctulatum; pectore et segmento primo abdominis, apice laterali excepto cyaneo, cupreis, nitidis, squamis piliformibus cuprescentibus ornatis, medio denudatis, abdomine reliquo cyaneo-nitido, utrinque serie e maculis albido-squamosis. Pedes ænei, nitidi; femoribus posticis cupreis, aureo-squamosis.

137. **Agrilus tenellus.**

Elongatus, æneo-cupreus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, postice longitudinaliter canaliculato; prothorace crebre, transversim aciculato, basi leviter quadri-foveolato, lateribus medio evidentius impresso; elytris crebre, parum profunde, minus regulariter punctato-striatis, stria suturali profunda impressis, lateribus medio profunde sinuato-emarginatis, apice ipso singulatim obtusis. — Long. 5, lat. 1 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, convexum, æneo-cupreum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, a basi ad medium longitudinaliter canaliculatum, canalicula apice nonnihil dilatata. Oculi magni, ovati, nigro-brunnei. Antennæ prothorace fere breviores, tenues, nigræ. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice sub-truncatus, basi utrinque profunde sinuatus, lobo antescutellari leviter emarginato; lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis posticis retrorsum nonnihil prominulis, sub-obtusis; superne convexus, cupreo-æneus, nitidus, crebre transversim aciculatus, in ipsa basi leviter quadri-foveolatus et utrinque medio transversim oblique impressus. Scutellum breviter triangulare, cupreo-æneum, nitidum, punctulatum. Elytra antice singulatim producta, prothorace non angustiora at illo fere triplo longiora, lateribus a basi ad medium sensim angustata, inferne sinuato-emarginata, dein nonnihil ampliata, apicem versus attenuata, apice ipso singulatim obtusa; superne parum convexa, cupreo-ænea, nitida, parum profunde, crebre, minus regulariter punctato-striata, stria tamen suturali profunde impressa. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum. Pectus evidentius, abdomen subtilius punctatis. Pedes obscure ænei, nitidi, vix punctati.

138. **Trachys curtula.**

Breviter subtriangularis, leviter convexa, nigra, glabra; capite parce, obsolete punctulato; prothorace subtilissime, minus crebre punctulato, basi utrinque sinuato; elytris crebre, vage punctulatis, callo suprahumerali modice elevato. — Long. 2, lat. 1¼ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

T. nana vix longior, sed latior. Caput longitudine dimidio latius, superne modice convexum, nigrum, nitidum, parce, obsolete punctatum. Oculi ovati, modice convexi nigri. Antennæ prothorace parum longiores, tenues, nigræ, extrorsum nonnihil incrassatæ. Prothorax longitudine triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, lateribus basin versus subito ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, niger, nitidus, subtilissime, parce punctulatus, utrinque pone medium leviter impressus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra obtriangularia, antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora, quam lata parum longiora, a basi ad apicem oblique angustata, apice conjunctim leviter rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, vage, crebre punctulata, dorso obsolete striata, callo suprahumerali modice elevato. Corpus subtus nigrum, nitidum, vix punctatum. Pedes nigri, nitidi.

139. **Trachys impressa.**

Oblongo-subtriangularis, leviter convexa, cupreo-ænea, nitida; capite minus crebre punctulato, postice canaliculato, antice impresso; prothorace crebre, mediocriter punctato, basi utrinque sinuato; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis, squamis raris, setiformibus, pallidis adspersis, dorso inter basin et medium transversim impressis. — Long. 2½, lat. 1¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput longitudine dimidio latius, superne modice convexum, cupreo-æneum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, postice leviter canaliculatum, antice sat profunde impressum. Oculi oblongo-ovati, nigri, nitidi. Antennæ breves, tenues, nigræ. Prothorax longitudine triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum profunde sinuatus, medio triangulariter productus, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, sub-acuminatis, posticis sub-rectis; superne leviter convexus, cupreo-æneus, nitidus, sat crebre, mediocriter punctatus. Scutellum parvum, triangulare, cupreo-æneum, nitidum, læve. Elytra oblongo-obtriangularia, antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora, quam lata dimidio fere longiora, a basi ultra medium parum, dein subito angustata, apice conjun-

ctim sub-obtusa, superne leviter convexa, cupreo-ænea, nitida, squamis raris, setiformibus, pallidis adspersa, crebre, sat profunde punctato-striata, dorso inter basin et medium transversim impressa. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes cupreo-ænei, nitidi, vix punctati.

Fam. THROSCIDES.

140. **Lissomus plagiatus.**

Elongatus, leviter convexus, ater, nitidus; antennis serratis, articulis tribus basalibus pedibusque flavo-testaceis; prothorace latitudine dimidio longiore, minus crebre punctato, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis posticis parum productis, acuminatis; elytris subtiliter, seriatim punctulatis, plaga magna, communi, antice usque in marginem lateralem extensa, dilute straminea ornatis. — Long. 4, lat. 1 millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput longitudine nonnihil latius, leviter convexum, atrum, nitidum, sat crebre punctulatum, apice rotundatum; fronte medio leviter impressa. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ vix longitudine prothoracis, nigræ, articulis tribus basalibus flavo-testaceis, secundo et tertio brevibus, angustis, sub-cylindricis, 4—10 breviter triangularibus, ultimo ovato, acuminato. Prothorax latitudine dimidio longior, apice rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus ab apice basin versus sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, modice prominulis, acuminatis, posticis retrorsum parum productis, acuminatis; superne leviter convexus, ater, nitidus, glaber, minus crebre, evidenter punctulatus. Scutellum sub-triangulare, atrum, nitidum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, pone basin nonnihil ampliata, dein apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, sub-seriatim, tenuiter punctulata, dilute straminea, nitida, basi anguste, margine laterali pone basin antice introrsum rotundato-ampliato apiceque atris, nitidis. Præterea pube brevi, albida ante apicem adspersa. Corpus subtus atrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, subtilissime punctulati.

Fam. ELATERIDES.

141. **Heterocrepidius puberulus.**

Elongatus, modice convexus, piceus, nitidus, pube sat longa, grisea adspersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite minus crebre punctato, antice leviter impresso, apice rotundato; prothorace minus crebre, profunde punctato, lateribus vix ampliato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, transversim rugulosis. — Long. 13, lat. 3¾ millim.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Caput longitudine vix latius, paullo convexum, piceum, nitidum, minus crebre punctatum, pube sat longa, cinerea adspersum, antice leviter sub-triangulariter impressum, apice productum, rotundatum. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, fusco-ferrugineæ, pubescentes, articulo secundo parvo, brevi, reliquis oblongo-triangularibus, ultimo elongato, acuminato. Prothorax latitudine parum brevior, apice utrinque leviter sinuatus, basi sub-truncatus, lateribus pone apicem nonnihil, dein basin versus haud ampliatis, angulis anticis parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne modice convexus, piceus, nitidus, minus crebre, sat profunde punctatus, pube sat longa, grisea adspersus, ante basin medio leviter impressus. Scutellum ovatum, piceum, nitidum, punctulatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix angustiora at illo plus duplo longiora,

lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne leviter convexa, picea, nitida, tenuiter punctato-striata, pube sat longa, grisea adspersa, interstitiis planis, subtilissime, transversim rugulosis. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, minus crebre punctatum, parce, breviter griseo-pubescens. Pedes rufo-ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, breviter pallido-pubescentes.

142. **Monocrepidius Germari.**

Oblongus, modice convexus, niger, parum nitidus; antennis tenuibus, serratis; prothorace latitudine longiore, crebre punctato, ante basin medio impresso, lateribus postice vix sinuato; elytris ultra medium rufo-testaceis, confertim punctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis; singulo elytro ante medium maculis duabus nigris ornato, nigredine apicali ad suturam antrorsum dilatata. — Long. 14, lat. 4¾ millim.

Patria: Montevideo.

Summa similitudo *M. dimidiati*, nonnihil major, antennis tenuioribus, prothorace longiore, ante angulos posticos vix sinuato, elytrorum nigredine apicali ad suturam antrorsum dilatata ab illo distinctus. Caput longitudine latius, leviter convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, profunde punctatum. Frons depressa, antice leviter rotundata. Oculi modice convexi, nigro-brunnei, nitidi. Antennæ tenues, nigræ, articulis secundo et tertio brevibus, reliquis sub-triangularibus, ultimo oblongo-ovato, ante apicem angustato. Prothorax latitudine longior, apice utrinque leviter sinuatus, basi truncatus, lateribus pone apicem ad medium sensim ampliatis, ante basin vix sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne modice convexus, niger, opacus, crebre, sat profunde punctatus, medio ante basin sat late, longitudinaliter impressus. Scutellum ovatum, nigrum, crebre punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, ultra medium testacea, apice late nigra, parce, breviter pallido-pubescentia, nigredine ad suturam antrorsum dilatata; præterea in disco ante medium maculis duabus parvis, nigris, interiore antrorsum magis locata; crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, sub-nitidi, crebre punctulati.

143. **Monocrepidius suturalis.**

Oblongus, modice convexus, niger, parce pallido-pubescens; antennis tenuibus pedibusque rufo-testaceis; prothorace latitudine longiore, crebre punctato; elytris rufo-testaceis, punctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis, sutura late maculisque duabus disci longitudinaliter positis nigris. — Long. 14—16, lat. 4½—4¾ millim.

Patria: Montevideo.

M. stigmoso proximus, sutura late nigra ab illo mox distinctus. Caput latitudine longius, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre, profunde punctatum, parce cinereo-pubescens. Frons leviter triangulariter impressa, apice parum rotundata. Oculi modice convexi, nigri, nitidi. Antennæ tenues, rufo-testaceæ, articulis secundo et tertio parvis, reliquis sub-triangularibus, ultimo oblongo-ovato, ante apicem angustato. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice utrinque leviter sinuatus, basi sub-truncatus, lateribus ab apice ultra medium sensim ampliatis, ante basin vix sinuatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne modice convexus, niger, parum nitidus, crebre, sat profunde punctatus, pube brevi, cinerea inæqualiter adspersus, ante basin medio longitudinaliter impressus. Scutellum ovatum, nigrum, crebre punctulatum, pube cinerea adspersum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum angustiora at illo duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne leviter convexa, rufo-testacea, parum nitida, pube cinerea adspersa, sutura late maculisque disci duabus parvis, rotundis, longitudinaliter positis, una

ante, altera infra medium, nigris; crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, confertim punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes testacei, sub-nitidi, crebre, subtilissime punctulati.

144. Elater ignobilis.

Elongatus, leviter convexus, niger, nitidus, pube brevi, grisea adspersus; antennis, palpis, pedibus, segmento ultimo abdominis apice angulisque posticis prothoracis flavo-testaceis; capite prothoraceque crebre punctatis, hoc lateribus parum ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, sat crebre punctulatis. — Long. 7, lat. 1¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput longitudine nonnihil latius, leviter convexum, nigrum, nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, grisea adspersum, apice rotundatum, non elevatum, utrinque ante oculos macula parva, rufo-testacea notatum. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo securiformi. Oculi modice convexi, brunnei. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, tenues, testaceæ, articulis secundo et tertio angustis, illo brevi, hoc antecedente nonnihil longiore, 4—10 oblongo-triangularibus, undecimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine longior, apice utrinque leviter sinuatus, basi sub-truncatus, lateribus pone apicem modice, dein parum ampliatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne leviter convexus, niger, nitidus, crebre, sat profunde punctulatus, pube brevi grisea adspersus, angulis posticis flavo-testaceis. Scutellum ovatum, nigrum, parum convexum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum angustiora et illo duplo fere longiora, lateribus ultra medium fere recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, nigra, nitida, pube brevi, cinerea sat dense adspersa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, sat crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, depressa, cinerea sat dense adspersum, segmento ultimo abdominis apice rufo-testaceo. Pedes flavo-testacei, nitidi, subtiliter punctulati, breviter pubescentes.

145. Elater taitiensis.

Elongatus, leviter convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea dense adspersus; antennis, palpis pedibusque testaceis; capite subtiliter, crebre punctulato, angulis omnibus scutelloque rufo-testaceis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis; singulo elytro longe pone basin macula obsoleta rufo-testacea. — Long. 7, lat. 2 millim.

Patria: Insula Taiti.

Affinis certe *E. ignobili*, capite prothoraceque subtilissime punctatis ab illo facile distinctus. Caput longitudine latius, leviter convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube depressa, cinerea dense adspersum, postice longitudinaliter, tenuiter canaliculatum, margine apicali rotundato, anguste, confuse ferrugineo. Palpi testacei. Oculi modice convexi, brunnei. Antennæ capite cum prothorace vix longiores, testaceæ, articulis secundo et tertio tenuioribus, illo brevi, hoc nonnihil longiore, 4—10 oblongo-triangularibus, undecimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine vix longior, apice utrinque parum sinuatus, basi sub-truncatus, lateribus pone apicem nonnihil, dein parum ampliatis, angulis anticis haud prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne leviter convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus, angulis omnibus margineque laterali anguste testaceis. Scutellum ovatum, rufo-testaceum, punctulatum, parce cinereo-pubescens. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata; superne leviter convexa, nigro-picea, sub-nitida, pube brevi,

sat densa, cinerea adspersa, tenuiter punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtiliter, creberrime punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, grisea sat dense obsitum; segmento ultimo abdominis apice rufo-testaceo. Pedes flavo-testacei, sub-nitidi, subtilissime, crebre punctulati, parce breviter pubescentes.

146. **Elater variegatus.**

Elongatus, leviter convexus, piceus, sub-nitidus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite prothoraceque sat crebre punctulatis, hoc lateribus antice anguste, postice latius testaceo-marginato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, flavo-testaceis, vitta lata antica, fascia pone medium, communi suturaque postice nigro-fuscis. — Long. 6—7¼, lat. 1½—1¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput longitudine latius, leviter convexum, piceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea adspersum, antice rotundatum, confuse testaceo-marginatum. Palpi flavo-testacei. Oculi modice convexi, brunnei. Antennæ capite cum prothorace parum breviores, testaceæ, articulis secundo et tertio tenuioribus, illo brevi, hoc nonnihil longiore, 4—10 oblongo-triangularibus, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus ab apice basin versus sensim ampliatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne leviter convexus, piceus, sub-nitidus, sat crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, margine laterali antice anguste, postice latius testaceus. Scutellum breviter ovatum, piceum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pubescens. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus ultra medium fere recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne leviter convexa, testacea, sub-nitida, pube brevi, cinerea sat dense adspersa, mediocriter crebre punctato-striata, vitta lata a basi fere ad medium extensa, fascia infra medium sat lata, communi suturaque apicem versus nigro-fuscis; interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Corpus subtus sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pectus testaceum. Abdomen piceum, segmento ultimo dilutiore. Pedes testacei, sub-nitidi, subtilissime punctulati, breviter pubescentes.

147. **Cryptohypnus misellus.**

Oblongus, leviter convexus, niger, nitidus, pube brevi, depressa, cinerea dense adspersus; prothorace convexo, subtiliter, crebre, lateribus evidentius punctulato; elytris punctulatis, tenuiter punctato-striatis. — Long. 1½—2, lat. ¾—1 millim.

Patria: Java.

C. minutissimo magnitudine et statura simillimus, pube densiore cinerea obsitus, prothorace convexiore ab illo distinctus. Caput longitudine latius, convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea minus dense adspersum. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ longitudine fere capitis prothoracisque, nigræ, pallido-pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, ab apice basin versus sensim ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum prominulis, acuminatis; superne convexus, niger, nitidus, crebre, subtiliter, lateribus evidentius punctulatus, pube brevi, cinerea obsitus, dorso sub-denudatus. Scutellum mediocre, nigrum; punctulatum, breviter pubescens, apice rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix angustiora at illo dimidio longiora, a basi ad medium sensim, dein magis angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne leviter convexa, nigra, nitida, pube brevi, cinerea dense obsita, tenuiter punctato-striata, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre, subtilissime punctatum. Pedes nigro-picei, nitidi, punctulati.

148. Cardiophorus immeritus.

Oblongus, leviter convexus, niger, nitidus, dense, breviter cinereo-pubescens; antennis pedibusque testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, antice posticeque angustato, medio modice rotundato-ampliato, angulis posticis retrorsum modice prominulis, acuminatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus. — Long. 5, lat. 1½ millim.

Patria: Peruvia (Callao).

Caput longitudine latius, superne modice convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, dense, breviter cinereo-pubescens. Frons antice rotundata. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ longitudine fere capitis prothoracisque, testaceæ, articulo secundo sub-cylindrico, reliquis extrorsum sensim incrassatis, ultimo ovato, acuminato. Prothorax latitudine parum longior, apice rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus pone apicem sensim rotundato-ampliatis, basin versus nonnihil angustatis, angulis anticis antrorsum parum prominulis, obtusis, posticis retrorsum modice productis, sub-acuminatis; superne convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea dense obsitus. Scutellum subcordatum, nigrum, parcius pubescens. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, pone basin sensim ampliata, infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim sub-rotundata, leviter convexa, nigra, sub-nitida, pube cinerea dense obsita, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctulatum, pube cinerea vestitum. Pedes testacei, nitidi.

149. Cardiophorus insularis.

Elongatus, leviter convexus, piceus, sub-nitidus, pube brevi, depressa, cinerea obsitus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, angulis posticis retrorsum modice prominulis, sub-acuminatis; elytris regulariter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus. — Long. 4–4½, lat. 1 millim.

Var. α: supra ferrugineus, elytris basi dilutioribus.

Patria: Insula Taiti.

Caput longitudine latius, modice convexum, piceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Frons antice rotundata. Oculi parum convexi, brunnei. Antennæ longitudine capitis prothoracisque, rufo-ferrugineæ, articulis secundo et tertio angustioribus, reliquis triangularibus, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus medio leviter rotundato-ampliatis; angulis anticis deflexis, modice prominulis, obtusis, posticis retrorsum modice productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, piceus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, depressa, cinerea parce adspersus. Scutellum ovatum, piceum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, lateribus recta, infra medium sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata; superne leviter convexa, picea, pube brevi, depressa, cinerea dense obsita, regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, subtilissime punctulati.

150. Crepidomenus luteipes.

Oblongus, leviter convexus, niger, nitidus, supra parce cinereo-pubescens, subtus dense albido-squamosus; pedibus luteis, tarsis infuscatis; capite parce punctulato, antice impresso; prothorace parce punctulato, canaliculato, lateribus parum ampliato; elytris nigro-cyaneis, apicem versus attenuatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime mi-

nus crebre punctulatis; abdomine utrinque seriebus duabus e maculis parvis, denudatis notato. — Long. 11, lat. 3½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput longitudine parum latius, fere planum, leviter impressum, nigrum, nitidum, parce punctulatum, pube depressa, cinerea adspersum, antice leviter rotundatum. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ longitudine capitis prothoracisque, filiformes, nigræ, parce pubescentes, articulo secundo parvo, brevi, reliquis longitudine æqualibus, apicem versus ampliatis, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, lateribus medio paullo ampliatis, angulis anticis modice prominulis, sub-acuminatis, posticis retrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, parce punctatus, pube brevi, cinerea rare adspersus, medio longitudinaliter canaliculatus. Scutellum ovatum, convexum, nigrum, crebre punctulatum, parce pubescens. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace non angustiora at illo duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein attenuata, apice conjunctim sub-acuminata; superne leviter convexa, nigro-cyanea, nitida, pube brevi, cinerea adspersa, tenuiter punctato-striata, interstitiis haud convexis, parce punctulatis. Corpus subtus nigrum, sat crebre punctulatum, squamis setiformibus albidis vestitum. Abdomen utrinque seriebus duabus e maculis parvis denudatis notatum. Pedes lutei, nitidi, parce punctulati, pube brevi, albida adspersi; tarsis infuscatis, articulo basali unguiculisque ferrugineis.

151. **Agriotes bonariensis.**

Elongatus, leviter convexus, ferrugineus, parum nitidus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus; antennis, palpis pedibusque testaceis; capite nigro, crebre punctulato; prothorace oblongo-quadrato, crebre punctulato, basi apiceque rufotestaceo-marginato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 7½, lat. 2 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput longitudine nonnihil latius, leviter convexum, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea sat dense adspersum, apice rotundatum. Palpi testacei. Oculi modice convexi, brunnei. Antennæ longitudine fere capitis cum prothorace, tenues, filiformes, testaceæ, articulo secundo reliquis nonnihil breviore, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax oblongo-quadratus, latitudine fere dimidio longior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus fere rectis, angulis anticis deflexis, vix prominulis, obtusis, posticis retrorsum modice productis, acuminatis; superne modice convexus, crebre punctulatus, ferrugineus, parum nitidus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus, margine apicali et basali confuse rufotestaceo-marginatus. Scutellum ovatum, rufo-testaceum, crebre punctulatum, parce pubescens. Elytra antice rotundato-producta, prothorace vix angustiora at illo plus duplo longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne leviter convexa, ferruginea, sub-nitida, pube brevi, cinerea sat dense adspersa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Corpus subtus piceum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, segmento ultimo abdominis rufoferrugineo-marginato. Pedes testacei, subtilissime punctulati, breviter pubescentes.

152. **Sericosomus semitinctus.**

Elongatus, leviter convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, pube brevi, pallida adspersus; antennis basi, palpis pedibusque flavo-testaceis; prothorace latitudine longiore, subtiliter, creberrime punctulato, angulis posticis testaceis; elytris testaceis, crebre punctato-striatis, interstitiis punctulatis, fascia sat lata pone medium, dein margine suturali apice ampliato nigro-fuscis. — Long. 5 – 5½, lat. 1¼ millim.

Var. α: capite prothoraceque ferrugineis, sutura elytrorum non infuscata.

Patria: Insulæ Keelings.

Caput latitudine nonnihil brevius, leviter convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea adspersum, antice rotundatum, confuse ferrugineo-marginatum. Palpi flavo-testacei. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ prothorace parum longiores, sub-filiformes, nigro-fuscæ, articulis 3 vel 4 basalibus testaceis, 2 et 3 tenuioribus, brevibus, 4—10 longitudine sensim decrescentibus, ultimo ovato, sub-obtuso. Prothorax latitudine dimidio longior, apice vix rotundato-emarginatus, lateribus ab apice ad medium sensim perparum ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, acuminatis, posticis retrorsum productis, acutis, carinatis; superne leviter convexus, nigro-fuscus, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevissima, cinerea adspersus, angulis basalibus testaceis. Scutellum ovatum, nigro-fuscum, opacum, punctulatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum angustiora at illo dimidio longiora, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, testacea, parum nitida, pube brevissima, cinerea adspersa, crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, confertim punctulatis; pone medium fascia sat lata, communi dein margineque suturali anguste, apicem versus latius nigro-fuscis. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pedes flavo-testacei, nitidi, subtilissime punctati.

153. **Sericosomus rimosus.**

Elongatus, leviter convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, pube brevi, pallida adspersus; antennis basi, palpis pedibusque flavo-testaceis; prothorace latitudine vix longiore, subtiliter, creberrime punctulato, antice posticeque testaceo; elytris testaceis, punctulatis, crebre punctato-striatis, fascia media, lata, communi, fusca notatis. — Long. 4½—5, lat. 1 millim.

Var. α: elytris totis fuscis, basi tantum plus minusve dilutioribus.

Var. β: totus flavo-testaceus.

Patria: Insulæ Keelings.

Statura fere præcedentis, aliter coloratus, prothorace breviore. Caput latitudine nonnihil brevius, leviter convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevissima, cinerea adspersum, antice rotundatum, confuse rufotestaceo-marginatum. Palpi flavo-testacei. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ prothorace parum longiores, sub-filiformes, nigro-fuscæ, articulis 3 vel 4 basalibus flavo-testaceis, 2 et 3 tenuioribus, brevioribus, 4—10 longitudine sensim decrescentibus, ultimo ovato, sub-obtuso. Prothorax latitudine vix longior, apice parum rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus ab apice ad medium sensim perparum ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, acuminatis, posticis rotrorsum productis, acuminatis, carinatis; superne modice convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, pube brevissima, cinerea adspersus, subtiliter, crebre punctulatus, antice posticeque testaceus. Scutellum ovatum, fuscum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace vix angustiora at illo duplo longiora, lateribus recta, infra medium sensim angustata, apice rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, crebre punctulata, tenuiter punctato-striata, pube brevi, cinerea adspersa, flavo-testacea, parum nitida, medio fascia lata, communi, nigro-fusca ornata. Corpus subtus ferrugineum, parum nitidum, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pedes flavo-testacei, sub-nitidi, subtilissime punctulati.

Fam. CYPHONIDES.

154. **Scirtes adustus.**

Rotundatus, leviter convexus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus; capite, prothorace medio, scutello femoribusque posticis nigro-fuscis; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis. — Long. 3—3½, lat. 2¼—2½ millim.

Patria: Buenos Ayres, Montevideo.

Magnitudo et statura *S. hemisphærici*, aliter coloratus, elytris evidentius, minus crebre punctulatis. Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Palpi flavo-testacei. Oculi sat magni, rotundati, glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, testaceæ, parce pubescentes. Prothorax brevissimus, apice utrinque leviter sinuatus, basi bisinuatus, medio truncatus, lateribus tenuiter marginatis, basin versus oblique ampliatis, angulis nonnihil productis, acutis; superne leviter convexus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus, subtilissime punctulatus, dorso medio plus minusve infuscatus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigro-fuscum, sub-læve. Elytra magna, conjunctim rotundato-emarginata, prothorace latiora, quam lata parum longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice rotundata, superne parum convexa, fusco-ferruginea, sub-nitida, subtiliter, evidentius, minus crebre punctulata. Corpus subtus fusco-ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes rufo-testacei; femoribus anterioribus basi plus minusve infuscatis, posticis crassissimis, totis nigris.

155. **Ptilodactyla ferruginea.**

Oblonga, leviter convexa, ferruginea, sub-nitida, pube brevissima, depressa, cinereo-albida sat dense obsita; antennis pedibusque testaceis; prothorace elytrisque subtiliter, crebre punctulatis, illo brevi, ante scutellum transversim leviter impresso. — Long. 4, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput deflexum, rotundatum, ferrugineum, superne fere planum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, antice pube brevissima, depressa, albida adspersum; ore palpisque dilutius ferrugineis. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, testaceæ, articulis 3—7 inferne apice ramulum sat longum, minus tenuem emittentibus. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice reflexo-marginatus, medio leviter rotundato-productus, basi utrinque parum profunde sinuatus, lobo medio nonnihil producto, leviter emarginato; lateribus tenuiter marginatis, ultra medium oblique ampliatis, basin versus parum rotundatis, angulis posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne leviter convexus, ferrugineus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevissima, depressa, albida sat dense adspersus, ante scutellum leviter, transversim impressus. Scutellum breve, sub-quadratum, ferrugineum, punctulatum, tenuiter pubescens. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo duplo et dimidio longiora, humeris sub-angulatis, leviter reflexis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, ferruginea, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevissima, depressa, albida sat dense obsita. Corpus subtus ferrugineum, parum nitidum, crebre punctulatum. Pedes dilute rufo-testacei, subtiliter, crebre punctulati.

Fam. LYCIDÆ.

156. **Dictyopterus marginicollis.**

Oblongus, parum convexus, nigro-fuscus, sub-opacus, breviter pubescens; prothorace subtiliter punctulato, utrinque longitudinaliter impresso, late flavotestaceo-marginato; elytris crebre, mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, leviter elevatis. — Long. 4¾, lat. 1¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput deflexum, rotundatum, leviter convexum, nigrum, sub-opacum, basi latum, os versus angustatum, sub-rostratum. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, distantes, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ, compressæ, nigræ, pubescentes, articulo secundo parvo, ferrugineo. Prothorax latitudine postica brevior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein sensim

oblique dilatatis, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; superne in dorso leviter convexus, subtiliter punctulatus, nigro-fuscus, sub-nitidus, utrinque longitudinaliter impressus, late, confuse flavotestaceo-marginatus, extus reflexus. Scutellum triangulare, nigro-fuscum, sub-opacum. Elytra antice truncata, prothorace non latiora at illo fere quadruplo longiora, pone basin sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne fere plana, nigro-fusca, sub-opaca, breviter, minus dense pubescentia, medioeriter, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, leviter elevatis. Corpus subtus nigro-fuscum, opacum, breviter, parce pubescens. Pedes graciles, nigro-fusci; femoribus anterioribus basi flavo-testaceis.

157. **Calopteron lateritium.**

Oblongum, parum convexum, rufo-testaceum, breviter pubescens; antennis, palpis articulo ultimo tarsisque nigris, his articulo primo toto, 2—6 basi rufo-testaceis; prothorace impresso, undique reflexo-marginato, medio longitudinaliter carinato; elytris reticulatis, apicem versus modice ampliatis, singulo tricostato, costis externis ante apicem abbreviatis. — Long. 12½, lat. 6¼ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput rotundatum, rufo-testaceum, parum nitidum, subtilissime punctulatum, pube flavescenti postice parce, antice dense obsitum, inter oculos transversim elevatum, pone elevationem foveolis binis parvis, transversim positis insculptum. Palpi rufo-testacei, articulo ultimo magno, securiformi, nigro. Oculi parvi, rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, compressæ, nigræ, articulo primo crasso, cyathiformi, toto, 2—6 basi rufo-testaceis, secundo sub-triangulari, sequente breviori, reliquis longitudine subæqualibus, inferne apicem versus oblique ampliatis. Prothorax sub-triangularis, latitudine postica parum brevior, apice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, undique, præsertim ad latera reflexo-marginatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein sensim oblique dilatatus, angulis posticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis; dorso impressus, subtiliter punctulatus, breviter pubescens, medio carina elevata margini basali et apicali adfixa notatus. Scutellum rufo-testaceum, punctulatum, pubescens. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum latiora, longe ultra medium sensim modice ampliata, dein nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, superne parum convexa, rufo-testacea, pube brevissima, concolore obsita, irregulariter, minus crebre elevato-reticulata, singulo costis tribus angustis, media humiliore instructo, exterioribus ante basin abbreviatis. Corpus subtus rufo-testaceum, parce punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes rufo-testacei, pubescentes; femoribus vix incrassatis, compressis; tarsis nigris; unguiculis testaceis.

158. **Eros bilineolatus.**

Oblongus, parum convexus, dilute flavescens, sub-opacus, breviter pubescens; antennis, femoribus apice, tibiis, tarsis corporeque subtus nigro-fuscis; prothorace leviter reflexo-marginato, tenuiter, longitudinaliter canaliculato, vitta media angusta, nigro-fusca; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis alternis leviter costatis; singulo elytro prope suturam linea angusta, ad medium non continuata, fusca. — Long. 7½, lat. 3 millim.

Patria: Insula S:t Joseph.

Caput sub-rotundatum, testaceum, sub-nitidum, postice impressum, inter oculos transversim elevatum. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-compressæ, nigræ, pone medium apicem versus tenuiores, articulo secundo parvo, brevissimo, tertio sub-triangulari, ultimo tenui, acuminato. Prothorax longitudine vix latior, undique modice reflexo-marginatus, apice rotundatus, basi utrinque leviter sinuatus, superne parum convexus, dilute flavescens, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso canalicula tenui, longitudinali, antice abbreviata insculptus et vitta dorsali nigro-fusca ornatus, angulis posticis retrorsum nonnihil productis acuminatis. Scutellum sat magnum, sub-quadratum,

testaceum, punctulatum, pubescens, apice parum rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris leviter rotundatis, lateribus longe ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice singulatim rotundata, superne haud convexa, dilute flavescentia, sub-opaca, pube brevissima, concolore obsita, mediocriter crebre punctato-striata, interstitiis alternis 2, 4, 6 et 8 leviter elevatis, sub-costatis, in interstitio secundo lineola, ante medium desinente, fusca. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes nigro-fusci, coxis, trochanteribus totis femoribusque a basi ultra medium flavo-testaceis.

Fam. LAMPYRIDÆ.

159. **Photinus pauperculus.**

Ovatus, parum convexus, fuscus, sub-opacus, breviter pubescens; abdomine segmentis duobus penultimis flavescentibus; prothorace longitudine latiore, dilute flavescente, subtiliter, crebre punctulato, basi macula magna, subquadrata, fusca; elytris subtiliter, crebre punctulatis, vitta lata laterali, postice nonnihil abbreviata, sordide albida ornatis. — Long. 5—5½, lat. 3—3⅙ millim.

Patria: Insulæ Puna, Oahu et Taiti.

Caput sub prothorace retractum, deflexum, rotundatum, fusco-testaceum, sub-opacum, vix punctulatum. Palpi fusci. Oculi magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ prothorace nonnihil breviores, filiformes, nigro-fuscæ, articulis basalibus fusco-testaceis. Prothorax latitudine postica dimidio fere brevior, apice rotundatus, basi sub-truncatus, medio leviter emarginatus, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis posticis rotundatis; superne in dorso leviter convexus, dilute flavescens, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, pallida adspersus, ante basin macula magna, sub-quadrata, fusca notatus. Scutellum sub-triangulare, fuscum, punctulatum, puberulum, apice leviter rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora at illo duplo et dimidio longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim nonnihil angustata, apice sub-rotundata, superne parum convexa, fusca, sub-opaca, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, pallida adspersa, margine sat late explanato, sordide albido, albedine postice nonnihil abbreviata. Corpus subtus fuscum, opacum, punctulatum, tenuiter pubescens. Abdomen segmentis duobus penultimis dilute flavis. Pedes dilute fusci.

160. **Aspidosoma lateralis.**

Oblonga, parum convexa, dilute flavo-testacea, sub-opaca, breviter albido-pubescens; antennis extrorsum, femoribus superne apice, tibiis tarsisque fuscis; prothorace subtilissime, crebre punctulato, dorso fusco-quadrivittato, vittis lateralibus antice valde abbreviatis; elytris subtilissime, crebre punctulatis, dorso dilute fuscis, obsolete pallido-lineatis. — Long. 9—10½, lat. 4½—5¼ millim.

Patria: Buenos Ayres, Montevideo.

Caput sub prothorace occultatum, deflexum, rotundatum, dilute flavo-testaceum, sub-opacum, vix punctatum. Palpi sordide testacei. Oculi magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ prothorace breviores, filiformes, nigro-fuscæ, articulis tribus vel quatuor basalibus pallide-testaceis. Prothorax longitudine vix latior, antrorsum angustatus, apice rotundatus, basi tenuiter marginatus, sub-truncatus, medio leviter emarginatus, lateribus pone apicem sensim oblique ampliatis, angulis posticis fere rectis, superne leviter convexus, dilute flavo-testaceus, sub-opacus, subtilissime, crebre punctulatus, pube brevissima, pallida adspersus, dorso postico leviter carinatus, vittis quatuor approximatis, dilute fuscis, lateralibus a basi vix ad medium continuatis, ornatus. Scutellum sub-triangulare, dilute flavescens, punctulatum, puberulum, apice leviter rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora at illo fere triplo longiora, humeris non elevatis,

rotundatis, lateribus ad medium sensim ampliata, dein angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne parum convexa, subtilissime, crebre punctulata, setis brevissimis, pallidis adspersa, dorso dilute fusca, lineis tribus in singulo pallidis ornata, margine laterali sat late explanato, sordide albido. Corpus subtus dilute sordide testaceum, sub-opacum, segmentis tribus ultimis dilute flavescentibus. Pedes mediocres; femoribus dilute flavo-testaceis, superne apicem versus infuscatis; tibiis tarsisque dilute fuscescentibus.

161. **Photuris impura.**

Oblonga, parum convexa, nigro-fusca, sub-opaca, breviter pubescens; femoribus testaceis; abdomine segmentis duobus penultimis albidis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, lateribus apiceque confuse pallido-marginato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, obsolete costatis, sutura anguste et vitta parum lata, marginali, utrinque abbreviata, dilutioribus. — Long. 12, lat. 5 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub prothorace parum retractum, rotundatum, leviter convexum, fuscum, sub-opacum, subtiliter punctulatum, os versus angustatum. Palpi fusci. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore nonnihil breviores, sub-filiformes, nigro-fuscæ, pubescentes, extrorsum sensim tenuiores. Prothorax longitudine parum latior, apice rotundatus, basi truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis, superne medio leviter convexus, utrinque longitudinaliter impressus, fuscus, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus, margine laterali et apicali confuse pallidus. Scutellum sub-triangulare, fusco-testaceum, punctulatum, puberulum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis, lateribus recta, apice rotundata, superne haud convexa, nigro-fusca, opaca, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, fusca adspersa, sutura tenuiter et vitta laterali angusta, antice minus, postice magis abbreviata, dilutioribus; singulo elytro costis quatuor longitudinalibus, angustis, obsoletis instructo. Corpus subtus fuscum, breviter pubescens. Abdomen segmentis duobus penultimis albidis. Pedes fusci, tenuiter pubescentes; femoribus sordide testaceis.

162. **Photuris annulicornis.**

Oblonga, parum convexa, sordide dilute testacea, dense pallido-pubescens; antennis fusco-annulatis; pectore ferrugineo; prothorace crebre, mediocriter punctato, dorso rufo, signo sat magno nigro, litteram X fere referente ornato; elytris crebre punctulatis, dorso toto dilute fuscis; singulo medio linea longitudinali pallida ante medium abbreviata. — Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput sub prothorace parum retractum, deflexum, sub-rotundatum, dilute flavescens, sub-nitidum, punctulatum, tenuiter pubescens, antrorsum angustatum. Palpi flavo-testacei. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, filiformes, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulo primo fere toto, reliquis basi dilute flavescentibus. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, infra medium fere rectis, angulis posticis retrorsum nonnihil productis, obtusis; superne in dorso leviter convexus, utrinque minus profunde impressus, dilute flavescens, pube sat densa depressa, pallida obsitus, crebre, mediocriter punctatus, disco postico rufus, signo nigro, litteram X fere referente, notatus. Scutellum oblongo-triangulare, dilute flavo-testaceum, punctulatum, puberulum, apice leviter rotundatum. Elytra antice singulatim haud rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus recta, apice rotundata, superne vix vel parum convexa, subtiliter, crebre punctulata, pube depressa, pallida sat dense obsita, dilute fusca, sub-opaca, sutura linea longitudinali, a basi ad medium vix continu-

ata vittaque laterali, antice nonnihil abbreviata, pallide flavo-testaceis. Corpus subtus punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pectus fusco-ferrugineum. Abdomen dilute sordide flavescens. Pedes dilute sordide flavescentes.

163. Photuris trivialis.

Oblonga, parum convexa, sordide testacea, pallide-pubescens; capite, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigro-fuscis; abdomine segmentis tribus ultimis albidis; prothorace evidentius, minus crebre punctulato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, basi infuscatis, obsolete costatis. — Long. 9¼, lat. 3¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub prothorace parum retractum, deflexum, rotundatum, nigrum, sub-nitidum, parce pubescens, inter oculos impressum, antrorsum angustatum. Palpi nigro-fusci. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigro-fuscæ, parce pubescentes, extrorsum sensim tenuiores. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis posticis retrorsum parum productis, sub-obtusis; superne medio leviter convexus, utrinque longitudinaliter, parum profunde impressus, dilute flavo-testaceus, sub-nitidus, minus crebre, evidenter punctulatus, pube brevi, pallida parce adspersus. Scutellum oblongo-triangulare, dilute sordide flavo-testaceum, punctulatum, pubescens, apice leviter rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothorace haud latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus recta, apice rotundata, superne haud convexa, dilute sordide flavo-testacea, parum nitida, evidenter, crebre punctulata, pube pallida parce adspersa, ipsa basi plus minusve confuse infuscata; singulo costis quatuor angustis, longitudinalibus, obsoletis instructo. Corpus subtus fusco-ferrugineum, punctulatum, tenuiter pubescens. Abdomen segmentis tribus ultimis albidis. Pedes nigro-fusci, coxis posticis totis femoribusque a basi fere ad apicem dilute flavescentibus.

164. Photuris innocua.

Oblonga, parum convexa, fusca, sub-opaca, breviter cinereo-pubescens; antennis basi pedibusque testaceo-fuscis; abdomine dilute flavescente; prothorace subtiliter, crebre punctulato, dilute flavescente, postice plaga nigro-fusca, obsolete roseo-marginata ornato; elytris subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 7½, lat. 3 millim.

Patria: Insula Puna.

Caput sub prothorace modice retractum, deflexum, rotundatum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos impressum, antrorsum angustatum. Palpi fusco-testacei. Oculi magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis tribus basalibus fusco-testaceis. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus ad medium rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis posticis retrorsum parum productis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, subtiliter, crebre punctulatus, dilute flavescens, breviter cinereo-pubescens, dorso postico plaga sub-quadrata, nigro-fusca, lateribus et antice obsolete roseo-marginata, ornatus. Scutellum oblongo-triangulare, fuscum, punctulatum, breviter pubescens, apice leviter rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora at illo quadruplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne fere plana, fusca, sub-opaca, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, sat densa, sub-depressa, cinerea obsita. Corpus punctulatum, breviter pubescens. Pectus fuscum. Abdomen dilute flavescens. Pedes testaceo-fusci, breviter pubescentes.

165. Photuris patagonica.

Oblonga, parum convexa, nigra, sub-nitida, breviter cinereo-pubescens; ore, coxis, trochanteribus, tibiis et tarsis basi testaceis; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato,

lateribus late rufotestaceo-marginato, medio valde rotundato-ampliato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, margine laterali anguste albidis. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput sub prothorace parum retractum, deflexum, sub-rotundatum, paullo convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, antice rufo-testaceum. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, nigro-fuscæ, breviter pubescentes, articulis tribus primis subtus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus ultra medium valde rotundato-ampliatis, dein modice rotundato-angustatis, angulis posticis fere rectis; superne leviter convexus, subtiliter, crebre punctulatus, medio vitta longitudinali sat lata, nigra ornatus, utrinque late rufotestaceo-marginatus. Scutellum breve, nigrum, sub-nitidum, punctulatum, parce pubescens, apice truncatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil angustiora et illo quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa; nigra, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, breviter cinereo-pubescentia, margine laterali anguste albido. Corpus subtus nigro-fuscum, parum nitidum, breviter pubescens. Pedes mediocres, sordide flavo-testacei; femoribus totis tarsisque ab articulo secundo nigro-fuscis.

Fam. TELEPHORIDES.

166. **Telephorus bilineatus.**

Flavo-testaceus, breviter pubescens; antennis capiteque nigro-fuscis; prothorace latitudine breviore, lateribus postice leviter sinuato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, singulo vitta lata, apice utrinque ampliata, nigro-fusca ornato. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput latitudine brevius, parum convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens; mandibulis palpisque fusco-testaceis. Oculi semiglobosi, nigro-brunnei. Antennæ minus tenues, nigræ, fusco-pubescentes, articulo secundo tertio multo breviore. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, utrinque rotundatus, lateribus reflexis, parum ampliatis, pone medium leviter sinuatis; basi sub-truncatus, angulis fere rectis; superne medio parum convexus, flavo-testaceus, sub-opacus, subtilissime punctulatus, pube brevi, cinerea obsitus. Scutellum sub-triangulare, flavo-testaceum, opacum, punctulatum, cinereo-pubescens. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum latiora et illo triplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigrofusca, sub-opaca, subtilissime punctulata, breviter cinereo-pubescentia, sutura a basi fere ad apicem lineaque laterali, antice posticeque abbreviata flavis. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-opacum. Pedes similiter colorati; tarsis leviter infuscatis.

167. **Telephorus granulipennis.**

Flavo-testaceus, sub-nitidus, breviter pubescens; capite, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris; prothorace crebre punctulato, angulis posticis rotundatis; elytris violaceis, sat crebre granulatis. — Long. $9\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Manilla.

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter pubescens, medio tenuiter, longitudinaliter carinatum. Mandibulæ testaceæ, intus fusco-marginatæ. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennæ longitudine fere elytrorum, nigræ, pubescentes, articulo ultimo apice obscure testaceo. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus rectis, angulis anticis magis, posticis minus rotundatis; superne parum convexus, flavo-testaceus, subtiliter, crebre punctulatus, breviter pubescens, utrinque antice longitudinaliter, basi breviter impressus.

Scutellum triangulare, flavo-testaceum, punctulatum, pubescens. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora at illo quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus ad medium recta, dein nonnihil angustata, apice rotundata, superne parum convexa, violacea, haud nitida, granulis parvis, sat crebris, apicem versus evidentioribus obsita, pube brevi, fusca dense adspersa. Corpus subtus flavo-testaceum, breviter pubescens. Pedes nigri, punctulati; femoribus a basi ultra medium flavo-testaceis.

168. **Telephorus laticollis.**

Flavo-testaceus, sub-nitidus, tenuiter, breviter pubescens; antennis, articulo primo exepto, geniculis, tibiis tarsisque nigris; prothorace brevi, lato, vix punctulato, basi leviter emarginato; elytris evidenter, crebre punctulatis, singulo costis duabus pone medium evanescentibus instructo. — Long. 8½, lat. 3¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput sub-rotundatum, sub prothorace retractum, parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, vix punctatum, pube concolore sat dense obsitum. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigræ, pubescentes, articulo primo rufo-testaceo. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice rotundatus, basi sub-truncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, lateribus ante basin leviter sinuatis, angulis anticis valde rotundatis, posticis fere rectis; superne paullo convexus, reflexo-marginatus, flavo-testaceus, nitidus, glaber, vix punctulatus. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, ante medium leviter, transversim impressum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, dein recta, apice singulatim sub-rotundata, superne parum convexa, flavo-testacea, sub-nitida, breviter pubescentia, evidenter, crebre punctulata, singulo in dorso costis duabus angustis, parum elevatis, pone medium evanescentibus instructo. Corpus subtus testaceum, breviter pubescens. Pedes nigri, subtiliter punctulati, breviter pubescentes; femoribus, apice excepto, unguiculisque flavo-testaceis.

169. **Telephorus ridibundus.**

Flavo-testaceus, parum nitidus, breviter pubescens; antennis, capite postice tarsisque nigris; prothorace subtiliter, crebre punctulato; elytris nigro-fuscis, subtiliter, crebre punctulatis, singulo lineis duabus, una suturali, altera laterali, angustis, ante apicem abbreviatis, flavescentibus ornato, dorso leviter bicostato. — Long. 7¼, lat. 2½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, antice apice minus late, utrinque usque ad oculos flavo-testaceum. Palpi testacei, articulo ultimo basi infuscato. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine elytrorum, nigræ, pubescentes, articulo secundo basi testaceo. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus vix ampliatis, angulis posticis rectis; superne parum convexus, flavo-testaceus, haud nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, breviter pubescens, antice utrinque leviter impressus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, flavo-testaceum, punctulatum, pubescens. Elytra antice subtruncata, prothorace parum latiora at illo quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice rotundata, superne parum convexa, nigro-fusca, haud nitida, subtiliter, crebre punctulata, breviter, sat dense fusco-pubescentia; singulo lineis duabus, angustis, flavescentibus, ante apicem abbreviatis, una suturali, altera marginali ornato, dorso leviter bicostato, costis apicem versus obsoletioribus. Corpus subtus flavo-testaceum, parum nitidum, breviter pubescens. Pedes flavo-testacei, crebre punctulati, pubescentes; tarsis nigro-fuscis; unguiculis testaceis.

170. Telephorus peregrinus.

Dilute flavo-testaceus, sub-nitidus, parce pubescens; vertice, pectore et segmentis plerisque abdominis basi, nigro-fuscis; prothorace latitudine longiore, postice sulcato, antice utrinque profunde impresso, dorso medio signo parvo, ferrum equinum fere referente, nigro-fusco notato; elytris parce fusco-setosis, seriatim granulatis. — Long. 7, lat. 2¼ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput rotundatum, parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, læve, breviter cinereo-pubescens; vertice macula magna, antice truncata, nigro-fusca ornato. Mandibulæ apice infuscatæ. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ, tenuiter pubescentes, articulis tribus ultimis saturatioribus. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice rotundatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, sub-truncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, lateribus rectis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, vix punctatus, dorso postico late, longitudinaliter sulcatus, antice utrinque profunde impressus, medio signo parvo, nigro-fusco, antice emarginato, ferrum equinum fere referente, notatus. Scutellum sub-triangulare, dilute flavo-testaceum, pallido-pubescens, apice leviter rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne leviter convexa, dilute flavescentia, setis brevissimis, depressis, albidis sat dense obsita, granulis parvis seriatim adspersa, singulo granulo seta erecta fusca instructo. Corpus subtus nigro-fuscum, dense breviter pallido-pubescens. Abdomen segmentis plerisque apice late testaceo-marginatis, duobus ultimis totis testaceis. Pedes flavo-testacei, subtiliter punctulati, breviter pubescentes; tibiis posterioribus basi nonnihil inflexis.

171. Telephorus rubricollis.

Nigro-fuscus, sub-nitidus, breviter cinereo-pubescens; antennis articulis duobus primis subtus, palpis basi tibiisque anticis testaceis; prothorace rufo-testaceo, brevi, obsolete punctulato; elytris subtiliter, crebre, rugoso-granulatis. — Long. 5½, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, breviter pubescens, pone antennas leviter, transversim impressum. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo nigro-fusco. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, pubescentes, articulis duobus basalibus subtus testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem subito rotundato-ampliatis, dein fere rectis, sub-sinuatis, angulis posticis rectis; superne parum convexus, rufo-testaceus, obsolete, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, nigro-fuscum, subtilissime punctulatum, parce pubescens. Elytra antice truncata, prothorace paullo latiora et illo quadruplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim leviter rotundata, superne parum convexa, nigro-fusca, sub-nitida, subtiliter, crebre rugoso-granulata, pube brevi, cinerea sat dense obsita. Corpus subtus nigro-fuscum, sub-opacum, breviter cinereo-pubescens. Pedes nigro-fusci, subtiliter punctulati, tenuiter pubescentes; tibiis anticis testaceis, posterioribus fuscis.

172. Telephorus pusillus.

Niger, sub-nitidus, breviter pallide-pubescens; prothorace tibiisque anterioribus flavo-testaceis, illo brevi, obsolete punctulato, pone apicem utrinque sub-angulatim ampliato, dein basin versus angustato; elytris subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 2¾, lat. ⅞ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores,

nigræ, pubescentes, articulo primo subtus ferrugineo. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, postice reflexo-marginatus, lateribus pone apicem subito sub-angulariter ampliatis, reflexis, dein basin versus angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, sub-nitidus, obsolete punctulatus, tenuiter pubescens. Scutellum sub-triangulare, nigrum, puberulum. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora at illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis, haud elevatis, lateribus recta, apice singulatim leviter rotundata, superne parum convexa, nigra, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevissima cinerea obsita. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes nigri, punctulati, geniculis tibiisque anterioribus flavo-testaceis, his apice infuscatis.

Heteromastix.

(a ἕτερος diversus et μάστιξ flagellum).

Tab. I. fig. 3.

Antennæ longitudine elytrorum, validæ, articulo primo obconico, secundo parvo, rotundato, tertio reliquis latiore, obtriangulari, 4—10 obtriangularibus, ultimo in mare oblongo, medio constricto, in femina ovato, apice obtuso.

Palpi maxillares articulo ultimo magno, apice oblique truncato.

Oculi rotundati, convexi.

Prothorax longitudine latior, undique tenuiter reflexo-marginatus, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis, angulis anticis rotundatis, posticis sub-rectis.

Scutellum parvum, sub-triangulare.

Elytra antice sub-truncata, prothorace triplo longiora at illo paullo latiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, humeris rotundatis.

Pedes mediocres; femoribus parum clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis parum dilatatis.

173. Heteromastix bicolor.

Oblongus, parum convexus, niger, pube cinerea sat dense obsitus; prothorace pedibusque rufo-testaceis, femoribus basi tarsisque nigro-fuscis; prothorace obsolete, crebre punctulato; elytris subtiliter, crebre, vage punctulatis. — Long. 2¾—3¼ lat. 1⅓ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breviter rotundatum, parum convexum, nigrum, subnitidum, subtilissime punctulatum, breviter, parce pubescens. Clypeus rufo-testaceus. Palpi nigro-picei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, undique tenuiter reflexo-marginatus, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus rectis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis subrectis; superne paullo convexus, obsolete, crebre punctulatus, rufo-testaceus, sub-nitidus, pube brevi, tenui, cinerea adspersus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum, parce pubescens. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi vix latiora at illo triplo longiora, humeris rotundatis, lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigra, sub-nitida, crebre, subtiliter, vage punctulata, pube cinereo-albida adspersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes testacei, tenuiter pubescentes; femoribus anterioribus basi minus, posticis magis tarsisque omnibus infuscatis.

Tab. I. fig. 3. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput superne visum., *d.* palp. maxill., *e.* antenna., *f.* tars. antic.

Fam. MELYRIDES.

Helcogaster.

(ab ἕλκω et γαστήρ venter).

Tab. I. fig. 4.

Antennæ minus tenues, filiformes, articulo primo longo, obconico, nonnihil arcuato, secundo breviter obconico, tertio sequente nonnihil breviore, reliquis oblongis, longitudine fere æqualibus, ultimo obtuso.

Palpi maxillares, articulo ultimo ovato, apice acuminato.

Caput sub-quadratum, parum convexum, pone oculos angustatum.

Prothorax latitudine longior, apice sub-truncatus, postice vix rotundatus, lateribus fere rectis, angulis anticis modice, posticis magis rotundatis.

Scutellum breve, latum, apicem versus nonnihil angustatum, apice truncatum.

Elytra prothorace nonnihil latiora, antice truncata, quam lata duplo longiora, lateribus apicem versus ampliata, apice conjunctim rotundata, abdomine multo breviora.

Abdomen elytris dimidio longius, segmentis superne convexis, basi constrictis; subtus profunde, late impressum.

Pedes mediocres, graciles, femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis rectis; tarsis angustis.

174. **Heleogaster cyanopterus.**

Oblongus, modice convexus, niger, nitidus, parce fusco-pilosus; antennis articulis duobus basalibus ferrugineis; capite subtiliter, crebre punctulato, antice impresso; prothorace sanguineo, pone apicem macula parva, transversa, nigra notato; elytris cæruleis, crebre, subtiliter punctulatis. — Long. 8, lat. 2¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Malachio bipustulato vix latior sed longior. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce fusco-pilosum, apice utrinque impressum. Palpi rufo-testacei, articulo ultimo apice nigro. Oculi rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, articulo primo subtus, secundo toto ferrugineis. Prothorax sub-oblongus, latitudine longior, undique tenuiter marginatus, apice sub-truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis, basin versus nonnihil angustatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, sanguineus, nitidus, obsolete, crebre punctulatus, pilis fuscis adspersus, prope apicem macula parva, transversa, nigra notatus. Scutellum nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus sensim modice ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, cærulea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, setis erectis, fuscis adspersa. Abdomen elytris multo longius, nigrum, sub-nitidum, pilosum, subtiliter, crebre punctulatum, subtus longitudinaliter, late impressum, segmentis basi constrictis, utrinque leviter impressis. Pedes nigri, sub-nitidi, parce pilosi.

Tab. I. fig. 4. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* palp. maxill., *d.* antenna., *e.* tarsus anticus.

175. **Heleogaster brachypterus.**

Oblongus, niger, nitidus, parce fusco-pilosus; capite antice, antennis basi geniculisque testaceis; prothorace longitudine vix latior, rufo-testaceo, obsolete punctulato, ante basin transversim sulcato; elytris subtilissime, crebre punctulatis. — Long. 2¾–3¼, lat. 1—1¼ millim.

Var. a: prothorace fusco-ferrugineo.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, pilis nonnullis fuscis adspersum, pone oculos nonnihil angustatum, antice rufo-testaceum. Palpi nigro-picei, basi dilutiores. Oculi rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, articulis quatuor primis testaceis. Prothorax oblongus, latitudine longior, undique tenuiter marginatus, apice sub-truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus fere rectis, basin versus

nonnihil angustatis, angulis omnibus rotundatis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, obsolete punctulatus, parce pilosus, ante basin sulco profundo, transverso impressus. Scutellum breve, latum, nigrum, nitidum, punctulatum, late truncatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, nigra, nitida, subtilissime, crebre punctulata, parce pilosa. Abdomen elytris multo longius, nigrum, sub-nitidum, punctulatum, parce pilosum. Pedes nigri, nitidi, punctulati, geniculis plus minusve testaceis.

176. **Heleogaster impressifrons.**

Oblongus, leviter convexus, niger, sub-nitidus, parce pilosus; antennis basi et apice geniculisque testaceis; capite prothoraceque rufo-testaceis, illo profunde impresso, hoc obsolete punctulato, ante basin transversim sulcato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, testaceo-fuscis, pone scutellum ad suturam infuscatis. — Long. $2\frac{1}{2}$—3, lat. $\frac{3}{4}$—1 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Magnitudo et statura omnino præcedentis, colore et impressionibus capitis ab illo tamen distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, parce pilosum, postice utrinque foveolis duabus profundis insculptum, pone oculos sensim angustatum. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, articulis duobus basalibus et binis apicalibus testaceis. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi vix rotundatus, undique tenuiter marginatus, lateribus rectis, postice nonnihil angustatis, angulis omnibus rotundatis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, parce pilosus, ante basin transversim profunde canaliculatus. Scutellum breve, latum, nigrum, nitidum, punctulatum, apice late truncatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, fusco-testacea, nitida, parce pilosa, subtiliter, crebre punctulata, pone scutellum ad suturam infuscata. Abdomen elytris multo longius, nigrum, subnitidum, punctulatum, parce pilosum. Pedes nigri, nitidi, punctulati, geniculis plus minusve testaceis.

177. **Melyris subtilis.**

Oblonga, modice convexa, nigro-subænea, nitida, breviter fusco-pubescens; antennis basi, tibiis tarsisque testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctato, utrinque non procul a latere carina tenui, parum elevata instructo; elytris evidenter, crebre, sub-seriatim punctulatis. — Long. 3—$3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{6}$—$1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput deflexum, rotundatum, modice convexum, subtiliter, crebre punctulatum, nigro-æneum, subnitidum, antice leviter impressum. Palpi nigro-fusci. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ breves, serratæ, nigræ, parce pubescentes, medio leviter incrassatæ, articulis tribus basalibus flavo-testaceis. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice leviter rotundatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, truncatus, lateribus anguste marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, antice posticeque nonnihil angustatis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis obtusis; superne convexus, nigro-æneus, nitidus, breviter fusco-pubescens, subtiliter, sat crebre punctulatus, utrinque non procul a latere carina tenui, parum elevata instructus. Scutellum sub-triangulare, nigro-æneum, sub-nitidum. Elytra antice truncata, prothorace non latiora at illo triplo fere longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigro-ænea, nitida, pube brevissima, fusca adspersa, evidentius, crebre, sub-seriatim punctulata. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter punctulatum. Pedes punctulati; tibiis tarsisque testaceis.

Fam. CLERII.

178. **Opilus impurus.**

Oblongus, modice convexus, pallidus, sub-nitidus, cinereo-pubescens et parce pilosus; capite, geniculis, pectore prothoraceque fusco-ferrugineis, hoc crebre punctulato, ante medium transversim bi-, utrinque longitudinaliter arcuatim uni-canaliculato; elytris geminatim punctato-striatis, parce fusco-variegatis. — Long. 7½—8, lat. 2¼—2½ millim.

Notoxus indicus Fabr. Syst. El. I. 288. 4 (certe sec. individuum e Mus. Paykull. descriptum).

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput rotundatum, modice convexum, fusco-ferrugineum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum, pube pilisque raris cinereis adspersum, apice utrinque leviter impressum. Clypeus pallide flavo-testaceus. Palpi toti pallidi. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, sat validæ, rufo-testaceæ, articulis tribus ultimis crassioribus, nono et decimo obtriangularibus, undecimo ovato, sub-acuminato. Prothorax longitudine vix latior, basi apiceque truncatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, dein posterius subito angustatis; superne modice convexus, fusco-ferrugineus, parum nitidus, crebre ruguloso-punctatus, pube pilisque raris cinereis adspersus, pone apicem sat late impressus, impressione medio introrsum sub-triangulariter ampliata; medio apiceque ad latera transversim arcuatim longitudinaliter canaliculatus; præterea in dorso sulco parum profundo, antice posticeque abbreviato, impressus. Scutellum breve, testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi fere duplo latiora, quam lata duplo et dimidio longiora, callo suprahumerali modice elevato, rotundato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, pallida, parum nitida, parce fusco-variegata, pube pilisque raris cinereis obsita, sat profunde, sub-geminatim punctato-striata, interstitiis parce, subtiliter punctulatis, tertio et quarto nonnihil latioribus, leviter elevatis. Corpus subtus crebre punctulatum, parce pubescens, dilute ferrugineum. Pectus obscurius. Pedes crebre punctulati, pubescentes; femoribus pallide flavescentibus, geniculis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis.

179. **Clerus delicatulus.**

Elongatus, parum convexus, viridi-cærulescens, nitidus, superne parce fusco-, subtus albido-pilosus; antennis palpisque flavis; capite prothoraceque crebre rugoso-punctulatis, illo inter oculos foveolato, hoc antice arcuatim impresso, postice constricto, dorso leviter canaliculato; elytris profunde, basi apiceque subtilius punctato-striatis, interstitiis angustis, parum elevatis. — Long. 5¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, viridi-cærulescens, nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, parce nigro-pilosum. Frons plana, inter oculos foveola parva insculpta. Palpi flavi. Oculi rotundati, convexi, nigri, antice parum emarginati. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, flavæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis magnis, sub-compressis, nono et decimo breviter sub-triangularibus, undecimo ovato, sub-obtuso. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, pone apicem transversim sub-arcuatim impressus, ante basin constrictus, transversim sulcatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, posterius angustatis; superne leviter convexus, viridi-cærulescens, nitidus, crebre rugoso-punctulatus, parce nigro-pilosus, dorso breviter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum parvum, viridi-nitidum, punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, callo suprahumerali vix elevato; rotundato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, viridi-cærulescentia, nitida, parce nigro-pilosa, crebre, profunde, antice at præsertim postice subtilius punctato-striata, interstitiis angustis, parum elevatis. Corpus subtus viridi-cæruleum, nitidum,

subtiliter, crebre punctulatum, pilis albidis obsitum. Pedes obscure violacei, nitidi, punctulati, pilosi; tibiis omnibus rectis; tarsis anticis fuscis.

180. **Xylotretus flavicornis.**

Elongatus, parum convexus, violaceus, nitidus, supra pilis longis, nigris adspersus, prothorace subtus, pectore, pedibus basi, abdomine medio utrinque macula, albido-tomentosis; antennis totis palpisque apice flavis; capite prothoraceque crebre rugoso-punctatis; elytris rude rugoso-punctatis, apice sub lævigatis; singulo longe ultra medium bicostato. — Long. 7½, lat. 2 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, parum convexum violaceum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, parce nigro-pilosum, inter oculos late, leviter impressum. Palpi nigro-picei, articulo ultimo apice flavo-testaceo. Oculi sat magni, sub-rotundati, convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, flavæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis magnis, sub-compressis, ultimo duobus antecedentibus simul sumtis longitudine fere æquali, apice rotundato, inferne leviter emarginato. Prothorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, pone apicem transversim, basi utrinque constrictus, lateribus modice rotundato-ampliatis, posterius nonnihil angustatis; superne leviter convexus, violaceus, sub-nitidus, crebre rugoso-punctatus, utrinque prope basin fasciculo e tomento albido ornatus. Scutellum semicirculare, dense albido-tomentosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, callo suprahumerali nonnihil elevato, rotundato; pone basin ultra medium sensim angustata, dein nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne fere plana, violacea, nitida, nigro-pilosa, basi subtilius, dein longe ultra medium crebre, rude punctata, apice perparum elevata, sub-lævigata; singulo costis duabus parum elevatis, antice posticeque abbreviatis instructa. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; prothorace subtus, pectore præsertim lateribus undique abdomineque medio utrinque maculatim albo-tomentosis. Pedes cuprei, nitidi, punctulati, nigri, basi densius albido-pilosi; tibiis intermediis modice incurvatis.

Fam. PTINIORES.

181. **Ptinus insularis.**

Oblongo-ovalis, convexus, nigro-piceus, nitidus, supra parce fusco-pilosus; pectore dense albido-pubescente; antennis pedibusque ferrugineis; prothorace crebre punctato, antice elevato, medio leviter canaliculato, utrinque sub-carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, macula transversa infrahumerali maculisque tribus pone medium apiceque rufo-testaceis. — Long. 2¼, lat. 1 millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput deflexum, rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, parum nitidum, parce fusco-pilosum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, tenuiter pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, basin versus angustatis, sinuatis; superne nigro-piceus, sub-nitidus, parce fusco-pilosus, crebre punctatus, dorso antico valde convexus, ibique medio leviter, longitudinaliter canaliculatus, utrinque carina parum elevata, postice abbreviata instructus, ante basin transversim profunde impressum. Scutellum sub-triangulare, nigro-piceum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo duplo et dimidio longiora, ad basin subito oblique ampliata, callo suprahumerali distincte elevato, rotundato; lateribus longe ultra medium recta, dein sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, pilis raris, fuscis obsita, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; pone humeros macula sat magna, transversa, pone medium maculis tribus minoribus, quarum una in sutura

duabusque in disco et apice rufo-testaceis. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter punctulatum. Pectus pube depressa, albida dense vestitum. Pedes ferruginei, nitidi, punctulati, parce pallido-pubescentes; femoribus saturatioribus.

182. Ptinus binodulus.

Oblongo-ovalis, convexus, niger, sub-opacus, pube cinerea parce, inæqualiter adspersus; pedibus ferrugineis; prothorace crebre punctulato, dorso parum convexo, utrinque tuberculo obtuso instructo, intra basin transversim canaliculato; elytris mediocriter punctato-striatis. — Long. 2½, lat. 1¼ millim.

Patria: Insula Mauritius.

Caput deflexum, rotundatum, modice convexum, nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, pube cinerea sat dense adspersum. Oculi parvi, rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-productus, intra apicem tenuiter carinatus, basi truncatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, basin versus angustatis; superne parum convexus, niger, opacus, crebre punctulatus, ad latera et postice densius breviter cinereo-pubescens, dorso utrinque tuberculo modice elevato, obtuso instructus, intra basin transversim canaliculatus. Scutellum parvum, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace fere duplo latiora et illo duplo et dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, rotundato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, sub-opaca, mediocriter punctato-striata, pube cinerea parce, inæqualiter adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis parvis, cinereis adspersum. Pedes ferruginei, punctulati, parce pubescentes.

183. Mezium cristatum.

Oblongo-ovatum, valde convexum, ferrugineum, nitidum; capite, antennis, pedibus prothoraceque dense cinereo-albido-pubescentibus, hoc dorso late sulcato, utrinque argute cristato, lateribus profunde impressis; elytris lævibus, setis brevibus, crassis, pallidis parce adspersis. — Long. 2½, lat. 1½ millim.

Patria: Montevideo.

M. sulcato minus, prothoracis cristis postice magis elevatis, callo in angulis posticis evidentiore ab illo distinctus. Caput ovatum, modice convexum; obscure ferrugineum, pube brevi, depressa, cinereo-albida dense vestitum. Oculi parvi, parum convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, validæ, ferrugineæ, setulis brevibus, cinereo-albidis adspersæ, apicem versus sensim tenuiores, articulo secundo breviter obtriangulari. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus ab apice basin versus oblique ampliatis, sub-sinuatis; superne convexus, inæqualis, ferrugineus, breviter, dense cinereo-albido-pubescens, dorso longitudinaliter et profunde sulcatus, utrinque argute cristatus, singula crista antice humiliore, lateribus foveola magna, rotunda impressus, callo in angulis posticis magis elevato, obtuso. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice sub-truncata, prothorace vix latiora at illo fere triplo longiora, lateribus ad medium sensim rotundato-ampliata, dein angustata, apice sub-rotundata, nonnihil deflexa, superne valde convexa, postice declivia, tota ferruginea, nitida, lævia, setis brevibus, crassis, pallidis parce adspersa. Corpus subtus ferrugineum, dense cinereo-pubescens. Pedes longi, sat validi, punctulati, pube cinerea dense vestiti.

184. Anobium pudicum.

Oblongum, modice convexum, piceum, pube depressa, pallida adspersum; antennis, geniculis, tibiis tarsisque testaceis, illis articulis duobus ultimis elongatis; prothorace sub-

tiliter, crebre punctulato, basi ad angulos emarginato; elytris fusco-testaceis, subtiliter, crebre, vage punctulatis. — Long. 3¼, lat. 1¼ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput breviter rotundatum, leviter convexum, sub-nitidum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, antice impressum. Oculi sat magni, rotundati, valde convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore breviores, testaceæ, tenuiter, breviter cinereo-pubescentes, articulis 2—9 brevibus, rotundatis, ultimis duobus elongatis, apicali truncato. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, postice utrinque ad angulos emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio parum rotundato-ampliatis; superne leviter convexus, niger nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea, dorso parcius, ad latera densius adspersus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, subtiliter punctulatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora, lateribus pone humeros rotundatos recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, fusco-testacea, sub-nitida, subtiliter, sat crebre, vage punctulata, pube brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevissima cinerea adspersum. Pedes testacei, punctulati, cinereo-pubescentes; femoribus a basi fere ad apicem plus minusve infuscatis.

185. **Dorcatoma rufipes.**

Convexum, nigro-piceum, nitidum; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis; elytris evidentius, minus crebre punctulatis, lateribus apiceque ferrugineis, illis tristriatis, stria interiore postice valde abbreviata. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Magnitudo et statura *D. Bovistæ*, fere glabrum, evidentius, parcius punctatum, striis lateralibus elytrorum profundioribus ut et colore antennarum pedumque bene distinctum. Caput convexum, piceum, sat crebre, subtiliter punctulatum, fere glabrum. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, nigri, parum prominuli, sulco profundo cuneiformi, versus os latiore, in duas partes fere divisi. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax breviter sub-triangularis, longitudine dimidio latior, anterius multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, lateribus basin versus oblique ampliatis, basi utrinque oblique truncatus, lobo medio apice leviter rotundato; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, subtiliter, sat crebre, intra basin evidentius punctulatus. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra antice prothorace paullo latiora et illo duplo longiora, tuberculo sat magno infrahumerali notata, superne modice convexa, nigro-picea, nitida, fere glabra, sat profunde, minus crebre punctulata, lateribus apiceque confuse ferruginea, intra marginem striæ duæ sat profundæ, fere integræ et tertia a basi sub tuberculo humerali incipiens vix dimidium elytri attingens. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum, fere glabrum. Pedes rufo-ferruginei.

186. **Dorcatoma affine.**

Rotundatum, convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter, parce griseo-pubescens; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; elytris margine tristriatis, stria interiore postice valde abbreviata. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Summa similitudo *D. Bovistæ*, minus, crebre punctulatum, aliter coloratum. Caput convexum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, grisea adspersum. Palpi ferruginei. Oculi ovati, nigri, sulco minus profundo, cuneiformi, versus os latiore, in duas partes fere divisi. Antennæ ferrugineæ. Prothorax quoad structuram ut in priori, convexus, nigro-piceus, crebre, subtiliter punctulatus, pube grisea adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice prothorace paullo latiora et illo plus duplo longiora, tuberculo satis magno infrahumerali notata, superne modice convexa, nigro-picea, sub-nitida,

subtiliter, sat crebre, vage punctulata, pube brevi, grisea parce adspersa; intra marginem striæ duæ, parum profundæ impressæ, fere integræ et tertia a basi sub tuberculo humerali incipiens vix dimidium elytri attingens. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes ferruginei.

187. **Xyletinus puberulus.**

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; antennis pedibusque ferrugineis; elytris pone medium rufescentibus. — Long. 2, lat. $1\frac{1}{6}$ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

X. pectinato vix longior, sed angustior. Caput sat magnum, convexum, obscure ferrugineum, parum nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, pube brevi, cinerea sat dense obsitum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ prothorace paullo longiores, rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine duplo latior, antice medio leviter rotundato-productus, utrinque parum sinuatus, angulis omnibus rotundatis; superne convexus, piceus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, breviter cinereo-pubescens. Scutellum parvum, triangulare, piceum, tenuiter pubescens. Elytra oblongo-ovata, antice singulatim parum rotundata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata dimidio longiora, lateribus ultra medium fere recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, undique subtiliter, sat crebre punctulata, pube brevi, cinerea sat dense obsita, a basi ultra medium picea, dein apicem versus rufescentia. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes ferruginei.

Fam. BOSTRICHINI.

188. **Bostrichus ferrugineus.**

Oblongus, convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, parce pallido-pilosus; prothorace antice crebre granulato, postice sub-lævi; elytris tenuiter punctato-striatis, apice declivibus, singulo ante apicem dente minuto armato. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insulæ Keelings.

Caput deflexum, sub-rotundatum, modice convexum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, parce punctulatum, apice dense pallido-pilosum. Mandibulæ nigro-piceæ. Oculi leviter convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine dimidio longior, apice medio leviter rotundatus, utrinque oblique truncatus, basi non marginatus, truncatus, lateribus pone apicem parum rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis posticis rotundatis; superne convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, parce pallido-pilosus, antice subtiliter, crebre granulatus, postice sub-lævis. Scutellum parvum, rufo-ferrugineum, punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace haud latiora at illo dimidio longiora, lateribus, pone humeros leviter rotundatos, recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-ferruginea, nitida, tenuiter punctato-striata, interstitiis parce punctulatis; apice declivia, singulo ante apicem prope suturam dente parvo armato. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati, tibiis apicem versus dilatatis, extus subtiliter crenulatis.

Fam. HYLESINII.

189. **Eccoptogaster assimilis.**

Oblongus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subtiliter, creberrime aciculato; prothorace sat crebre, dorso parcius punctato; elytris parce, breviter pallido-pubescentibus, tenuiter striatis, ad humeros et apice ferrugineis, interstitiis planis, crebre punctato-granulatis. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput ovatum, modice convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, creberrime, longitudinaliter aciculatum, antrorsum sensim angustatum. Palpi rufo-testacei. Oculi elongati, transversi, haud convexi, brunnei. Antennæ testaceæ. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice leviter rotundatus, intra apicem anguste, parum profunde constrictus, basi marginatus, truncatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein rectis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, sat crebre, dorso parcius punctatus. Scutellum sub-triangulare, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora et illo non dimidio longiora, humeris rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein nonnihil angustata, apice conjunctim truncata, modice, in dorso parum convexa, nigro-picea, nitida, pube brevi pallida parcissime adspersa, ad humeros apiceque rufo-ferruginea, tenuiter striata, interstitiis planis, crebre granulato-punctatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctulati.

Fam. MELASOMATA.

190. **Ammophorus insularis.**

Oblongus, niger, modice convexus; capite medio profunde punctato; prothorace minus crebre punctulato, dorso leviter tri-impresso, angulis posticis dente parum producto instructis; elytris rude punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, obsolete punctulatis, humeris dente minutissimo armatis; pedibus rubris. — Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Magnitudo, statura et summa similitudo *A. rubripedis*, capite prothoraceque minus crebre, interstitiis elytrorum obsoletius punctulatis, ab illo bene distinctus. Caput superne parum convexum, nigrum, opacum, postice minus crebre, evidentius, antice subtiliter punctulatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ crassæ, nigro-piceæ. Prothorax latitudine brevior, apice utrinque leviter sinuatus, antice posticeque angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi truncatus, angulis anticis rotundatis, posticis dente parvo, lateraliter producto armatis; superne leviter convexus, niger, parum nitidus, sub-remote punctulatus, dorso leviter tri-impressus, foveola una in medio prope basin, transversa, reliquis fere in medio, ovatis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora at illo vix dimidio longiora, pone basin nonnihil ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, sat profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, obsolete punctulatis; humeris dente minutissimo, lateraliter producto armatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat profunde, minus crebre punctatum. Pedes rufo-ferruginei, punctulati.

191. **Ammophorus denticollis.**

Oblongus, niger, modice convexus; capite postice prothoraceque crebre rugoso-punctatis, hoc dorso longitudinaliter striato, angulis omnibus dente parvo acuto armatis; elytris late sulcatis, sulcis rude sed parum profunde punctatis, interstitiis angustis, carinatis, lævibus; humeris dente parvo instructis. — Long. 5¾, lat. 2½ millim.

Patria: Panama.

A reliquis hujus generis prothorace antice utrinque dentato, dorso longitudinaliter striato facile distinctus. Caput longitudine vix latius, superne fere planum, nigrum, sub-opacum, postice crebre rugoso-punctatum, antice subtilissime punctulatum. Palpi nigro-picei. Oculi parum convexi, nigri. Antennæ crassæ, nigræ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque sub-truncatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein sensim angustatis, angulis omnibus dente acuto armatis, dentibus anticis nonnihil longioribus; superne modice convexus, niger, sub-opacus, crebre rugoso-punctulatus, dorso longitudinaliter,

sat crebre striatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, prothorace haud latiora sed illo dimidio longiora, pone basin nonnihil ampliata, longe infra medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-opaca, late sulcata, sulcis rude sed minus profunde punctatis, interstitiis angustis, carinatis, lævibus, sub-nitidis; humeris dente parvo, lateraliter producto armatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctatum. Pedes nigri, punctulati; tarsis piceis.

192. **Eleodes valida.**

Elongata, convexa, nigra, supra nitida; prothorace rotundato, subtiliter, minus crebre punctulato, postice angustiore; elytris parum profunde, seriatim, interstitiis remotius, sub-seriatim punctatis, ante medium modice rotundato-ampliatis, infra medium sensim angustatis, singulo apice obtuso; femoribus anticis subtus ante apicem breviter dentatis. — Long. 26, lat. 9½—10 millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Magnitudo *E. giganteæ*, prothorace latiore, femoribus anticis dentatis. Caput fere rotundatum, superne fere planum, nigrum, sat crebre, evidenter punctatum, inter oculos et antennas leviter, transversim impressum. Oculi oblongi, haud convexi, brunnei. Antennæ capite dimidio longiores, sat validæ, nigræ, setosæ, articulo secundo parvo, brevissimo, tertio sequente triplo longiore, 4—8 obconicis, tribus ultimis rotundatis, ultimo apice compresso, acuminato. Prothorax latitudine vix longior, apice rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ante medium valde rotundato-ampliatis, marginatis, dein basin versus subito angustatis, angulis anticis deflexis, sub-rectis, posticis leviter rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, parcius punctulatus. Scutellum breve, transversum, nigrum, basi punctulatum, apice læve, rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace vix angustiora sed illo triplo longiora, pone basin modice rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice obtusa, ad suturam leviter, triangulariter emarginata, superne convexa, postice diclivia, nigra, nitida, parum profunde, minus crebre, seriatim punctata, interstitiis latis, planis, punctis remotioribus, sub-seriatis impressis. Corpus subtus nigrum, sub-opacum. Pectus crebre granulato-punctatum. Abdomen subtilius, parcius punctatum. Pedes longi, validi, nigri, rugoso-punctulati; femoribus anticis modice clavatis, subtus ante apicem dente brevi, acuto armatis.

193. **Eleodes impressicollis.**

Ovata, nigra, parum nitida, parce pubescens; prothorace transverso, sub-convexo, parce punctulato, undique tenuiter marginato, lateribus modice rotundato-ampliato, basi angustiore, angulis sub-prominulis, dorso leviter quadri-impresso; elytris minus crebre, sub-seriatim punctatis, dorso leviter, lateribus distinctius tuberculatis; antennis extrorsum incrassatis; femoribus subtus muticis. — Long. 11, lat. 5½ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Magnitudo et similitudo *E. cordatæ*, prothorace utrinque minus rotundato-ampliato, dorso parce, subtilius punctato, leviter quadri-impresso, elytris medio latioribus, parcius punctatis, obsoletius granulatis. Caput fere rotundatum, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, parce punctulatum, ante oculos utrinque leviter impressum. Oculi oblongi, haud convexi, brunnei. Antennæ capite dimidio longiores, sat validæ, nigræ, setosæ, articulo secundo brevi, tertio sequente triplo longiore, 4—8 obconicis, tribus ultimis majoribus, transversis, rotundatis, ultimo apice compresso, obtuso. Prothorax latitudine brevior, undique tenuiter marginatus, apice parum rotundato-emarginatus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis vix prominulis; superne parum convexus, niger, haud nitidus, pube tenui, concolore adspersus, parce punctulatus, dorso leviter quadri-foveolatus, foveolis duabus pone apicem duabusque pone medium, parvis, magis approximatis impressus. Scutellum breve,

latum, nigrum, basi punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi parum latiora, mox pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium subito angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, postice declivia, nigra, pube concolore parce adspersa, minus crebre, mediocriter, sub-seriatim punctata, dorso subtilius, lateribus evidentius et crebrius granulata. Corpus subtus convexum, nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum. Pedes sat longi, nigri, minus crebre punctulati; femoribus parum incrassatis, subtus muticis.

Tessaromma

(a τέσσαρες quatuor et ὄμμα oculus).

Tab. I. f. 5.

Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, extrorsum perparum incrassatæ, articulo primo modice elongato, sub-obconico, secundo brevi, rotundato, tertio elongato, sequente dimidio longiore, quarto oblongo, sequente nonnihil longiore, 5—8 oblongis, 9—10 obtriangularibus, ultimo rotundato, apice obtuso.

Palpi maxillares quadri-articulati, articulo primo brevissimo, secundo oblongo, tertio brevi, quarto obtriangulari, apice truncato.

Oculi quatuor, parvis, ovatis, duabus superne binisque subtus capite siti.

Prothorax latitudine brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, elytris nonnihil latior, pone apicem fere ad medium leviter rotundato-ampliatus, dein rectus, angulis posticis retrorsum productis, vix acuminatis.

Scutellum breve, apice rotundatum.

Elytra antice truncata, lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice sub-rotundata, superne convexa.

Pedes breviusculi; femoribus anticis superne gibbosis, tibiis omnibus rectis; tarsis anterioribus quinque, posticis quadriarticulatis, articulo ultimo oblongo, apicem versus modice incrassato; unguiculis divaricatis, subtus muticis.

Corpus oblongum, convexum, opacum, glabrum.

194. Tessaromma lugubris.

Oblonga, convexa, nigra, opaca; antennis tarsisque piceis; capite prothoraceque sat crebre, subtiliter punctatis, hoc medio leviter canaliculato, ad latera obsolete rastrato; elytris sulcatis, sulcis fundo serie e punctis minutissimis impressis, interstitiis angustis, carinatis. — Long. 9, lat. 3¼ millim.

Patria: Panama.

Niger, opacus. Caput longitudine latius, sub-rotundatum, superne leviter convexum, sat crebre, subtiliter punctatum, apice ipso leviter rotundato-emarginatum. Clypeus parce punctatus, magis nitidus, apice rotundatus. Palpi ferruginei. Oculi parvi, haud convexi, nigri. Antennæ piceæ, tenuiter pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, truncatus, ad angulos leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem fere ad medium leviter rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis parum prominulis, posticis retrorsum modice productis, vix acuminatis; superne convexus, sat crebre, subtiliter punctatus, ad latera sub-rastratus, dorso canalicula parum profunda, longitudinali, antice parum, postice magis abbreviata insculptus. Scutellum breve, subtiliter punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace angustiora et illo fere duplo longiora, humeris lateraliter nonnihil productis, obtusis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice sub-rotundata, superne convexa, postice declivia; singulo late, sat profunde octo-sulcato, sulcis in fundo serie e punctis minutissimis impressis, interstitiis angustis, carinatis, lævibus. Corpus subtus crebre, mediocriter punctatum. Pedes crebre punctati; tarsis obscure ferrugineis.

Tab. I. fig. 5. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput superne visum, *d.* palp. maxill., *e.* antenna, *f.* tib. et tars antic.

195. **Tessaromma morio.**

Oblonga, convexa, nigra, opaca; antennis tarsisque ferrugineis; capite prothoraceque crebre, subtiliter punctatis, hoc antice posticeque nonnihil angustato; elytris sulcatis, sulcis in fundo serie e punctis evidentioribus impressis, interstitiis angustis, carinatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Præcedenti affinis, minor, prothorace non canaliculato, elytrorum sulcis evidentius punctatis ab illo facile distinctus. Totus ater, opacus. Caput longitudine latius, sub-rotundatum, superne leviter convexum, crebre, subtiliter punctatum, apice leviter rotundato-emarginatum. Clypeus brevis, nitidus. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, haud convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes, apicem versus dilutiores. Prothorax latitudine parum brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, truncatus, ad angulos leviter sinuatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, medio parum rotundato-ampliatis, angulis anticis vix prominulis, posticis retrorsum modice productis, subacuminatis; superne convexus, crebre, subtiliter punctulatus. Scutellum breve, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace parum angustiora at illo fere duplo longiora, humeris leviter rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne convexa, postice declivia, singulo minus late, sat profunde octo-sulcata, sulcis in fundo serie e punctis evidentioribus impressis, interstitiis angustis, carinatis, lævibus. Corpus subtus sat crebre, parum profunde punctatum. Pedes crebre punctulati; tarsis ferrugineis.

Fam. TAXICORNES.

196. **Phaleria manicata.**

Ovata, modice convexa, testacea, nitida; capite subtiliter punctulato, antice transversim impresso; prothorace subtiliter punctulato; elytris striatis, interstitiis subtilissime punctulatis, margine laterali longe pallido-pilosis, singulo pone medium macula majore vel minore nigro-fusca ornato; tibiis anticis extus apice valde rotundato-ampliatis. — Long. $6-7\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$—4 millim.

Var. α: elytris basi infuscatis, maculis nigro-fuscis ad suturam confluentibus.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Magnitudine et fere statura *Ph. cadaverinæ*, ab illa elytrorum margine laterali piloso ut et forma tibiarum anticarum distinctissima. Caput parvum, sub-ovatum, modice convexum, testaceum, subtiliter, minus crebre punctulatum, ante oculos transversim leviter impressum. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ breves, testaceæ, articulis 7—10 majoribus, brevissimis, rotundatis, ultimo obtuso. Prothorax longitudine dimidio latior, antice rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus anguste marginatis, parce pallido-pilosis, pone apicem magis rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus. Scutellum semicirculare, testaceum, sub-læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, pone humeros rotundatos nonnihil ampliata, infra medium apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, nitida, mediocriter striata, striis subtiliter interstitiisque planis subtilissime, crebre punctulatis, singulo elytro mox pone medium macula majore vel minore, interdum obsoleta, oblongo-quadrata, postice oblique truncata, nigro-fusca ornato; margine laterali longe pallido-piloso. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi, setis pallidis adspersi; tibiis crebre, sat rude punctatis, anticis extus setis crassis, brevibus obsitis; ante apicem leviter sinuatis, apice valde rotundato-ampliatis.

197. **Phaleria bisignata.**

Ovata, modice convexa, testacea, nitida, subtus nigra; capite prothoraceque subtilissime, sat crebre punctulatis, illo antice transversim leviter impresso; elytris mediocriter striatis, striis subtiliter punctulatis, interstitiis parum convexis, lævibus, singulo medio plaga magna, oblonga, nigra ornato; tibiis anticis extrorsum sensim latioribus. — Long. 7, lat. 3¾ millim.

Phaleria id. DEJ. Cat. ed. 3. p. 194.

Var. α: elytrorum plaga nigra fere longitudinaliter divisa, lineas duas postice connexas formante.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Magnitudo et statura *Ph. cadaverinæ*, aliter colorata, interstitiis elytrorum lævibus ab illa facile distincta. Caput parvum, sub-rotundatum, modice convexum, testaceum, subtiliter, sat crebre punctulatum, ante oculos transversim obsolete impressum. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ breves, testaceæ, articulis quinque ultimis crassioribus, minus brevibus, ultimo obtuso. Prothorax latitudine fere dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem parum rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, testaceus, nitidus, subtilissime, minus crebre punctatus. Scutellum subtriangulare, testaceum, læve. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, pone humeros rotundatos nonnihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, nitida, mediocriter profunde striata, striis subtiliter punctatis, interstitiis parum convexis, lævibus; singulo elytro plaga magna, oblonga, dorsali, postice introrsum ad suturam sæpe dilatata, nigra ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis rugoso-punctatis, breviter setulosis, anticis apicem versus sensim dilatatis.

198. **Phaleria pusilla.**

Oblonga, modice convexa, testacea, nitida, subtus ferruginea; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, striis quarta et quinta longe ante apicem conjunctis, interstitiis vix punctulatis, singulo elytro in medio dorsi macula magna, nigro-fusca ornato; tibiis anticis extrorsum ampliatis. — Long. 4¼, lat. 1¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

Præcedentibus multo minor, magis oblonga. Caput sub-rotundatum, leviter convexum, testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice saturatius, ante oculos transversim obsolete impressum. Palpi testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, testaceæ, articulis sex ultimis crassioribus, apicali obtuso. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem magis rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis obtusis, posticis rectis; superne leviter convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum sub-triangulare, testaceum, fere læve. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, pone humeros sub-angulatos parum ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, testacea, nitida, tenuiter punctato-striata, striis 4 et 5 longe ante apicem conjunctis; singulo elytro in medio dorsi macula sat magna, ovata, utrinque bidentata, ad suturam cum opposita conjuncta, nigro-fusca ornato. Corpus subtus dilute ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati; tibiis breviter setulosis, anticis apicem versus sensim dilatatis.

199. **Melania carbonaria.**

Ovata, convexa, nigra, nitida; antennis, palpis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis, hoc lateribus late marginato, basi bisinuato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, subtilissime, minus crebre punctulatis. — Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput longitudine latius, leviter convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; ore ferrugineo. Palpi rufo-ferruginei. Oculi sat magni, sub-reniformes, modice convexi, brunnei. Antennæ ad prothoracis medium vix pertingentes, crassæ, rufo-testaceæ, parce pilosæ, sensim incrassatæ, articulis transversis, ultimo rotundato. Prothorax longitudine dimidio latior, antice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus sat late marginatis, pone apicem magis rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, sub-rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus. Elytra antice singulatim nonnihil rotundatō-producta, prothorace haud latiora at illo duplo longiora, humeris non elevatis, sub-angulatis; lateribus longe ultra medium recta, dein apicem versus subito angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigra, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi; femoribus fere totis nigro-piceis.

200. **Heterophaga lateralis.**

Oblongo-ovata, leviter convexa, nigra, nitida; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis; elytris parum profunde punctato-striatis, extus late confuse rufoferrugineo-marginatis, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; tibiis anticis valde incurvis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; ore ferrugineo. Palpi rufo-ferruginei. Oculi sat magni, sub-reniformes, modice convexi, brunnei. Antennæ ad prothoracis medium pertingentes, nigro-piceæ, extrorsum incrassatæ, ferrugineæ, articulo ultimo rotundato. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis parum prominulis, subacuminatis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus. Scutellum breviter sub-triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo duplo longiora, humeris angulatis; lateribus longe ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigra, nitida, parum profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; margine laterali et apicali late, confuse rufo-ferrugineo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi; femoribus anticis brevibus, crassis, tibiis ejusdem paris valde incurvis.

201. **Heterophaga pullula.**

Oblonga, leviter convexa, rufo-ferruginea, sub-nitida, subtus picea; capite prothoraceque sat crebre, evidenter punctulatis, illo antice transversim leviter impresso; elytris vage, sat crebre, evidenter punctulatis, stria intramarginali profundius punctulata instructis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput rotundatum, modice convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, evidenter, sat crebre punctulatum, ante oculos transversim leviter impressum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi sat magni, sub-reniformes, modice

convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis medium vix pertingentes, rufo-ferrugineæ, extrorsum incrassatæ, articulo ultimo rotundato, obtuso. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem fere ad medium rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis, superne leviter convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, evidenter, sat crebre punctulatus. Scutellum breve, rufo-ferrugineum, nitidum, sub-læve, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, lateribus pone basin parum ampliata, dein recta, apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, rufo-ferruginea, nitida, vage, evidenter, sat crebre punctulata, stria intramarginali profundius punctata insculpta. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, crebre punctulati.

Scotochares

(a σκοτος caligo et χαιρω gaudeo).

Tab. I. fig. 6.

Antennæ ad prothoracis medium vix pertingentes, minus tenues; articulis sex ultimis crassioribus, 6—10 brevissimis, ultimo rotundato.

Caput leviter convexum, apice rotundatum.

Palpi maxillares articulo ultimo triangulari, apice truncato.

Oculi ovati, modice convexi, antice profunde emarginati.

Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi bi-sinuatus, lateribus crasse reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis omnibus sub-acuminatis, ante basin transversim impressus.

Scutellum triangulare.

Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum latiora, lateribus infra medium attenuata, superne apice oblique carinata; humeris fere rectangulis.

Pedes mediocres; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis; tarsis angustis, anterioribus quinque, posticis quadri-articulatis; metatarso postico modice elongato; unguiculis divaricatis, muticis.

Corpus oblongum, convexum, utrinque nonnihil attenuatum.

202. Scotochares insularis.

Oblonga, modice convexa, obscure ænea, sub-nitida, subtus picea; antennis, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite crebre, subtiliter, antice subtilissime punctulato, ante oculos transversim canaliculato; prothorace sat crebre punctulato, ante scutellum transversim impresso; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis punctulatis, ultra medium planis, dein sub-carinatis, ante apicem carina antrorsum obliqua instructis. — Long. 6¼, lat. 2½ millim.

Patria: Insula Guam.

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, antice subtilissime punctulatum, ante oculos transversim canaliculatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi ovati, modice convexi, brunnei, antice profunde emarginati. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus crasse reflexo-marginatis, pone apicem ad medium leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis non productis, rectis, posticis retrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, niger, nitidus, crebre punctulatus, ante basin sat profunde transversim impressus. Scutellum triangulare, nigro-æneum, sub-læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum latiora at illo duplo et dimidio fere longiora, pone basin perparum ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim sub-acuminata, obscure ænea, nitida, tenuiter punctato-

striata, interstitiis crebre punctulatis, ultra medium planis, dein convexis; ante apicem carina introrsum obliqua e stria quinta exeunte instructa. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, subtiliter punctulati.

Tab. I. fig. 6. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput sup. vis., *d.* palp. maxill., *e.* antenna, *f.* tars. antic.

Fam. TENEBRIONITES.

203. **Epitragus cupripennis.**

Oblongus, convexus, æneus, nitidus; abdomine ferrugineo, cupreo-micante; prothorace parce punctulato, angulis anticis rotundatis, posticis acuminatis; elytris cupreis, nitidissimis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus. — Long. 22, lat. 9 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput magnum, parum convexum, nigro-æneum, subtiliter, parce punctulatum, parum, supra antennas magis nitidum, antice utrinque oblique canaliculatum, apice truncatum. Vertex æneo-micans. Clypeus magnus, nigro-æneus, subtiliter, parce punctulatus, apice rotundatus, pubescens. Palpi ænei. Oculi valde convexi, brunnei. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, nigro-æneæ, extrorsum sensim crassiores. Prothorax longitudine dimidio latior, undique anguste marginatus, apice vix rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus basin versus sensim perparum oblique ampliatis, angulis anticis rotundatis, posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne modice convexus, æneus, nitidus, subtiliter, parce punctulatus. Scutellum mediocre, æneum, nitidum, subtilissime, parce punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora at illo quadruplo longiora, humeris modice elevatis, obtusis; pone basin modice rotundato-ampliata, lateribus infra medium nonnihil ampliata, dein apicem versus cito angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, cuprea, nitidissima, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, sub-lævibus. Pectus viridi-æneum, nitidum, subtiliter, crebre aciculatum, ad latera punctulatum. Abdomen ferrugineum, cupreo-micans, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes ænei, nitidi, parce punctulati; tibiis posticis in mare intus pone basin incrassatis, dense pubescentibus.

204. **Iphthinus cupripennis.**

Oblongus, convexus, niger, nitidus; capite parce, subtiliter, antrorsum crebrius punctulato; prothorace subtilissime coriaceo, parce punctulato, longitudinaliter sulcato; elytris obscure cupreis, striatis, striis subtiliter punctatis, interstitiis leviter convexis, subtilissime, crebre coriaceis. — Long. 25, lat. 9¼ millim.

Patria: Insulæ Keelings.

I. valgo convexior, capite prothoraceque subtilius, parcius punctulatis, elytris aliter coloratis, striis minus profunde punctatis. Caput sub-ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, parce, subtiliter, antice crebrius punctulatum, inter oculos planum, utrinque leviter carinatum, antice impressum, impressione postice linea retrorsum arcuata notata. Clypeus apice parce fulvo-setosus. Oculi sat magni, sub-reniformes, convexi, nigro-brunnei. Antennæ ad medium prothoracis pertingentes, nigræ, basi nitidæ, articulis sex ultimis pubescentibus. Prothorax longitudine latior, apice sub-truncatus, basi elevato-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, antice quam basi magis angustatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtilissime, crebre coriaceus, parce, parum profunde punctulatus, dorso sulco longitudinali, antice posticeque profundiore impressus. Scutellum semicirculare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothorace paullo latiora at illo triplo longiora, pone humeros obliqua, longe ultra medium recta, dein attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, obscure cuprea, nitida, antice in disco exteriore violaceo-micantia, distincte striata, striis parum profunde punctatis, suturæ

proxima brevi, introrsum obliqua, interstitiis leviter convexis, subtilissime, creberrime coriaceis. Corpus subtus nigrum, nitidum, antice parcius, postice crebrius punctulatum. Pedes longi, validi, nigri, nitidi, subtiliter punctulati; tibiis anticis intus muticis, apicem versus nonnihil inflexis; tarsis subtus brunneo-spongiosis, articulo ultimo fere nudo.

205. Zophobas lugubris.

Oblongus, convexus, niger, sub-opacus; capite postice subtiliter, crebre granulato, inter oculos parce punctato; prothorace sub-lævi, ante basin impresso, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; elytris leviter striatis, striis punctis profundis, remotis impressis, interstitiis parum convexis, lævibus. — Long. 17—18, lat. $6\frac{1}{2}$—7 millim.

Patria: Insula Puna.

Caput oblongo-ovatum, nigrum. opacum, postice leviter convexum, subtiliter, crebre granulatum, antice depressum, parce punctulatum, inter oculos rare, profunde punctatum. Oculi elongati, transversi, parum convexi, brunnei, antice leviter emarginati. Antennæ ad prothoracis medium vix adtingentes, validæ, nigræ, crebre punctulatæ, extrorsum incrassatæ, articulo tertio quarto vix duplo longiore, ultimo apice subtruncato. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi elevato-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice ultra medium sensim rotundato-ampliatis, dein paullo angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis retrorsum productis, acuminatis; superne modice convexus, niger, opacus, sub-lævis, ante basin foveola transversa, parum profunda et in ipsa basi utrinque puncto sat profundo impressus. Scutellum semicirculare, nigrum, utrinque punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace paullo latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos ultra medium perparum ampliata, dein angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, nigra, opaca, leviter striata, striis punctis profundis, remotis insculptis, 6—8 ante basin nonnihil abbreviatis, interstitiis parum convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilissime, minus crebre punctulatum. Pedes sat longi, nigri; femoribus parce, tibiis crebrius punctulatis, anticis basi leviter inflexis.

206. Anædus corvinus.

Oblongus, parum convexus, niger, haud nitidus, parce cinereo-pubescens; prothorace crebre, profunde rugoso-punctato, medio valde rotundato-ampliato; elytris parcius, hinc inde sub-seriatim punctatis. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, parum nitidum, parce pubescens, postice subtiliter, sat crebre punctulatum, inter oculos utrinque impressum et in impressionibus profunde punctatum, inter antennas sat profunde, transversim sulcatum. Oculi oblongi, transversi, modice convexi, brunnei, antice emarginati. Antennæ nigræ, parce pubescentes. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium subito rotundato-ampliatis, dein valde angustatis, sub-sinuatis, angulis anticis obtusis, posticis rectis; superne parum convexus, niger, vix nitidus, crebre, profunde rugoso-punctatus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium sensim ampliata, apice sub-rotundata, singulo ante apicem leviter sinuata; superne paullo convexa, nigra, sub-nitida, pube brevi, cinerea parce adspersa, mediocriter, parcius, hinc inde sub-seriatim punctata. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce, segmento ultimo abdominis crebrius punctulatum. Pedes nigri, sub-nitidi, parce punctulati.

Fam. HELOPII.

Chanopterus.

(a *Χαινω* hisco et *πτερὸν* ala).

Tab. I. fig. 7.

Antennæ undecim-articulatæ, apicem versus nonnihil incrassatæ, articulo primo sub-obconico, secundo sequente nonnihil longiore, elongato, 3—8 sub-obconicis, longitudine fere æqualibus, tribus ultimis nonnihil crassioribus, apicali oblongo-ovato, acuminato.

Caput supra depressum, anterius magis, posterius minus angustatum.

Oculi parvi, rotundati, modice convexi.

Palpi labiales triarticulati, articulo primo basi tenui, extrorsum valde ampliato, secundo brevi, crasso, ultimo magno, securiformi; maxillares triarticulati.

Prothorax longitudine latior, apice truncatus, basi leviter rotundato-emarginatus, superne sub-depressus, lateribus medio rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis leviter rotundatis.

Scutellum magnum, apice rotundatum.

Elytra antice singulatim valde producta, lateribus apicem versus sensim ampliata, ad suturam, præsertim posterius, dehiscentia, apice singulatim acuminata.

Abdomen apicem versus attenuatum.

Pedes sat validi; femoribus medio modice incrassatis; tibiis teretibus, leviter inflexis; tarsis longis, anterioribus quinque-, posticis quadri-articulatis, articulo ultimo antecedentibus simul sumtis longitudine æquali; unguiculis divaricatis, muticis.

207. Chanopterus paradoxus.

Oblongus, parum convexus, parce pubescens, flavo-testaceus; antennis articulis 2—8 extrorsum leviter infuscatis; capite parum profunde punctulato, plaga magna, postica, infuscata ornato, antice utrinque impresso; prothorace inæquali, remote punctulato, dorso leviter infuscato, carinula brevissima, tenui instructo; elytris nigro-fuscis, dorso minus regulariter, leviter sulcato-punctatis; abdomine supra nigro-fusco, sub-læve. — Long. 8, lat. 3½ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput longitudine parum latius, antice magis, postice minus angustatum, superne depressum, parum profunde, sat crebre punctatum, dilute flavo-testaceum, postice plaga magna fusca insignitum, antice utrinque oblique impressum, impressionibus postice connexis. Clypeus lævis, apice leviter emarginatus. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ capite cum prothorace nonnihil longiores, minus tenues, flavo-testaceæ, parce pilosæ, articulis 2—8 apice plus minusve infuscatis. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter marginatis, medio rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis leviter rotundatis, dorso sub-depressus, inæqualis, sat crebre, obsolete punctulatus, medio carinula longitudinali, brevissima notatus, fusco-testaceus, parce pubescens, medio leviter infuscatus. Scutellum magnum, latitudine brevius, flavo-testaceum, crebre punctulatum, parce pubescens, apice rotundatum. Elytra antice singulatim valde producta, abdomine multo breviora, prothorace duplo longiora, apicem versus sensim nonnihil ampliata, ad suturam pone medium dehiscentia, apice singulatim acuminata, superne sub-depressa, nigro-fusca, parum nitida, parce, breviter cinereo-pubescentia, dorso leviter sulcata, sulcis irregulariter, parum profunde rugoso-punctatis; lateribus subtiliter, vage punctulata, margine inflexo flavo-testaceo. Corpus subtus flavo-testaceum, subtiliter pubescens, crebre punctulatum. Abdomen superne nigro-fuscum, vix punctatum. Pedes flavo-testacei; tibiis extrorsum leviter infuscatis.

Tab. I. fig. 7. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput sup. vis., *d.* palp. maxill., *e.* palp. labial, *f.* antenna, *g.* tars. antic.

208. Amarygmus subhemisphæricus.

Rotundatus, convexus, niger, nitidus; antennis, clypeo, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite crebre, evidenter, prothorace subtiliter, minus crebre punctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, vage, sat crebre punctulatis. — Long. 6¾, lat. 4½ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos linea tenui, retrorsum nonnihil arcuata impressum, apice confuse rufo-ferrugineum. Clypeus ferrugineus, parce lutescente-pilosus. Palpi rufo-ferruginei. Oculi oblongi, transversi, modice convexi, brunnei, antice carina modice elevata emarginati. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, extrorsum modice incrassatæ, articulo tertio duobus sequentibus simul sumtis longitudine æquali, ultimo ovato, obtuso. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein perparum rotundatis, angulis anticis deflexis, omnibus rectis; superne convexus, niger, nitidus, quam capite subtilius, parcius punctulatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra sub-rotundata, antice truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata paullo longiora, ad humeros rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, postice declivia, nigra, nitida, tenuiter punctato-striata, interstitiis sat latis, planis, subtiliter, minus crebre, vage punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, sat crebre, abdominis medio parce punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, vix punctulati; tarsis subtus dense pallido-pilosis.

209. Allecula rubripes.

Oblonga, leviter convexa, nigra, parum nitida, pube brevi, brunnea tenuiter adspersa; pedibus rufo-ferrugineis; capite postice parcius, antice crebrius punctato; prothorace parce, minus crebre punctulato, basi bi-sinuato, ante basin leviter tri-impresso; elytris regulariter, mediocriter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus crebre granulato-punctatis. — Long. 13—14½, lat. 5—5¼ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Caput ovatum, modice convexum, nigrum, postice sub-nitidum, minus crebre punctulatum, medio area parva, sub-lævi notatum, ante oculos sulco transverso, nonnihil arcuato insculptum, antrorsum crebre punctulatum, sat dense brunneo-pubescens. Oculi magni, reniformes, brunnei, antice carina elevata emarginati. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigro-fuscæ, pubescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque parum profunde sinuatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, niger, parum nitidus, parce, parum profunde punctatus, pube brunnea parcissime adspersus, ante basin leviter tri-impressus. Scutellum mediocre, nigrum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora sed illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus a basi apicem versus sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, nigra, sub-nitida, pube brevi, brunnea parce adspersa, mediocriter profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus crebre granulato-punctatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Abdomen dilutius, interdum rufo-ferrugineum. Pedes sat longi, rufo-ferruginei, creberrime punctulati, parce, breviter brunneo-pubescentes.

210. Allecula puncticollis.

Oblonga, leviter convexa, nigro-picea, nitida, pube cinerea parce adspersa; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite undique crebre punctato; prothorace angusto, crebre,

mediocriter punctato, basi truncato; elytris regulariter, mediocriter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, parce, evidentius punctulatis. — Long. 11, lat. 4 millim.

Patria: Insula Taiti.

Præcedenti minor, præsertim angustior, prothorace multo angustiore, crebre punctato, ab illa facile distincta. Caput ovatum, modice convexum, nigro-piceum, parum nitidum, undique sat crebre, mediocriter punctatum, ante oculos transversim sulcatum, utrinque elevatum. Oculi magni, reniformes, convexi, fusci, antice approximati. Antennæ nigro-fuscæ, pubescentes. Prothorax parvus, longitudine vix latior, basi apiceque truncatus, lateribus posticeque tenuiter marginatus, illis pone apicem fere ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis non prominulis, posticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, mediocriter, sat crebre punctatus, medio ante basin obsolete impressus. Scutellum mediocre, nigro-piceum, obsolete punctulatum, apice rotundatum. Elytra elongata, antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora et illo quadruplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; pone humeros ad apicem vix vel parum angustata, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, nigro-picea, sub-nitida, pube brevi, cinerea, apicem versus densiore adspersa, regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis haud convexis, parce, evidentius punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, parce, breviter pubescens. Pedes sat longi, rufo-ferruginei, subtiliter, crebre punctulati, breviter, parce cinereo-pubescentes.

211. **Allecula angusticollis.**

Oblonga, convexa, nigro-picea, nitida; capite antice, antennis, palpis pedibusque ferrugineis; capite subtiliter, prothorace evidentius, sat crebre punctatis, hoc angusto, ante basin impresso, utrinque foveolato; elytris piceo-aenescentibus, sat profunde punctato-striatis, pone medium ampliatis, interstitiis convexis, utrinque sub-seriatim punctulatis. — Long. 9¼, lat. 3¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, ferrugineum, nitidum, crebre, postice nonnihil parcius, evidentius punctulatum, antice dilutius ferrugineum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi ovati, sub-reniformes, modice convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum parum incrassatæ. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice sub-truncatus, basi tenuiter elevato-marginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, mediocriter, minus crebre punctatus, ante basin medio transversim sat late sed parum profunde impressus, utrinque foveola parva, oblonga notatus. Scutellum semicirculare, ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, pone humeros leviter rotundatos ultra medium sensim modice ampliata, dein apicem versus subito angustata, apice sub-acuminata, superne convexa, postice declivia, piceo-æneseentia, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, utrinque sub-seriatim punctulatis. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, sat crebre, parum profunde punctatum et aciculatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, crebre punctulati, breviter cinereo-pubescentes.

212. **Allecula laticollis.**

Oblonga, modice convexa, nigra, nitida; capite antice, antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis, illo subtiliter, sat crebre, inter oculos parcius punctulato; prothorace longitudine dimidio latiore, minus crebre, mediocriter punctato, ante basin leviter tri-impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, minus crebre, evidentius, vage punctulatis. — Long. 9½, lat. 4½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Præcedenti latior. Caput sub-ovatum, modice convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre, inter oculos parcius punctulatum, antice depressum, apice anguste ferrugineo-marginatum. Clypeus testaceus, parce pilosus, apice rotundatus. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, sub-reniformes, modice convexi, glauci. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, filiformes, rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi elevato-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus pone apicem sat rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus, ante basin medio foveola sat magna, parum profunda et utrinque altera parva impressus. Scutellum semicirculare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora at illo duplo et dimidio longiora, humeris vix rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, dein subito angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne in dorso leviter convexa, nigra, nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, vage, evidentius, minus crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus evidentius, abdomen obsoletius, minus crebre punctata. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, crebre punctulati, breviter pubescentes, femoribus medio saturatioribus.

Enomma

(ab ἐν bene et ὄπτομαὶ video).

Tab. II. fig. 1.

Antennæ dimidio corpore nonnihil breviores, sub-tenues, filiformes, articulo primo sub-obconico, secundo brevi, tertio et quarto elongatis, longitudine æqualibus, reliquis oblongis, ultimo apice compresso.

Caput oblongum, ante oculos valde productum, depressum, ante basin constrictum.

Palpi maxillares tri-articulati, articulo ultimo magno, securiformi.

Oculi magni, oblongi, modice convexi, superne et subtus approximati, antice emarginati.

Prothorax longitudine vix latior, apice truncatus, basi utrinque parum sinuatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis.

Scutellum triangulare.

Elytra antice introrsum leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis, lateribus ultra medium recta, dein angustata, apice sub-rotundata.

Pedes mediocres, graciles; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis rectis; tarsis angustis, anterioribus quinque-, posticis quadri-articulatis; metatarso postico longo; unguiculis divaricatis, basi incrassatis.

Corpus oblongum, parum convexum.

Hoc genus *Eutrapelæ* proximum, oculis magnis, in fronte approximatis mox distinctum.

213. **Enomma lateralis.**

Oblonga, parum convexa, flavo-testacea, sub-nitida; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc medio longitudinaliter impresso, basi utrinque leviter foveolato; elytris tenuiter punctato-striatis, brevissime, parce cinereo-pubescentibus, interstitiis planis, crebre, evidentius punctulatis, sutura anguste margineque postice latius nigris. — Long. 7¼, lat. 2¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput oblongum, leviter convexum, testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, intra basin constrictum, antice valde productum, angustatum, depressum, lateribus rectum. Palpi testacei, articulo ultimo saturatiore. Oculi magni, oblongi, modice convexi, nigri, antice emarginati, superne et inferne approximati. Antennæ testaceæ, parce pubescentes, extrorsum dilute fuscescentes. Prothorax longitudine parum latior, apice truncatus, basi tenuiter marginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus anguste marginatis, ad medium modice rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne leviter convexus, testaceus, sub-nitidus, crebre punctulatus, dorso longitudinaliter, sat late impressus, basi utrinque foveola

parva, obliqua notatus. Scutellum triangulare, flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice introrsum singulatim leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos ultra medium recta, apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne parum convexa, flavo-testacea, sub-nitida, breviter cinereo-pubescentia, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, evidentius, crebre punctulatis, sutura anguste, leviter infuscata, margine laterali antice angustius, apicem versus late nigro. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen segmentis duobus ultimis infuscatis. Pedes crebre punctulati, testacei; tibiis tarsisque saturatioribus.

Tab. II. fig. 1. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput sup. visum, *d.* palp. max., *e.* antenna, *f.* tib. et tars. antic.

Fam. TRACHELIDES.

214. **Statyra castanea.**

Oblonga, leviter convexa, dilute castanea, nitida; capite prothoraceque subtilissime, crebre punctulatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus, secundo punctis quinque, quarto punctis binis impressis. — Long. 6¼, lat. 2¼ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput rotundatum, parum convexum, dilute castaneum, nitidum, obsolete, crebre punctulatum, inter antennas transversim leviter impressum. Oculi sat magni, ovati, modice convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ dimidio corpore longiores, testaceæ, parce pilosæ, articulo ultimo elongato, acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, capite angustior, basi apiceque truncatus, postice reflexo-marginatus, lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, dilute castaneus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum breve, castaneum, nitidum, sub-læve, apice truncatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace fere duplo latiora et illo triplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, dein angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne leviter convexa, dilute castanea, nitida, mediocriter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus, secundo punctis quinque parvis, primo mox ante medium sito, interstitio quarto punctis binis, inter medium et apicem locatis, impressis. Corpus subtus dilute castaneum, nitidum, sub-læve, lateribus pectoris apiceque abdominis saturatioribus. Pedes testacei, nitidi.

215. **Eutrapela australica.**

Elongata, parum convexa, nigra, sub-nitida, breviter cinereo-pubescens; antennis basi, palpis, femoribus basi, tibiis medio tarsisque flavis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris tenuiter punctato-striatis, apicem versus attenuatis, interstitiis subtiliter, crebre punctulatis; singulo elytro in disco linea antice posticeque nonnihil abbreviata, flava. — Long. 6, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-ovatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, inter oculos planum, breviter cinereo-pubescens. Palpi flavescentes, articulo ultimo leviter infuscato. Oculi ovati, sub-reniformes, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, filiformes, nigræ, tenuiter pubescentes, articulis tribus basalibus flavis. Prothorax capite vix latior, latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis, superne leviter convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi cinerea parce adspersus. Scutellum breve, nigrum, punctulatum, puberulum, apice truncatum. Elytra antice truncata, prothorace vix dimidio latiora at illo triplo longiora, pone humeros rotundatos sensim angustata, apice sub-truncata, superne parum convexa, nigra, nitida, pube brevi, cinerea sat dense adspersa, tenuiter punctato-striata, interstitiis angustis, crebre punctulatis; singulo elytro in disco linea longitudinali, antice

nonnihil latiore, utrinque, postice tamen magis, abbreviata, flava notato. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes flavi, crebre punctulati; femoribus a medio ad apicem, tibiis basi apiceque nigris.

Fam. PYROCHROIDES.

Lemodes.

(a Lema et εἴδω video).

Tab. II. fig. 2.

Antennæ longitudine fere dimidio corporis, sub-moniliformes, extrorsum sensim incrassatæ, articulo secundo tertio nonnihil breviore, ultimo oblongo, acuminato.

Palpi maxillares articulo ultimo magno, sub-triangulari, apice truncato.

Oculi parvi, rotundati, convexi.

Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis, dein basin versus valde angustatis, constrictis; dorso longitudinaliter late impressus.

Scutellum sub-triangulare, apice rotundatum.

Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne paullo convexa, inter basin et medium impressa.

Pedes mediocres, graciles; femoribus parum incrassatis; tibiis rectis; tarsis angustis, anterioribus quinque, posticis quadriarticulatis; metatarso postico articulis reliquis longitudine æquali; unguiculis omnibus tenuibus, divaricatis, muticis.

Corpus oblongum, dense pubescens et parce pilosum.

216. Lemodes coccinea.

Oblonga, leviter convexa, dilute sanguinea, pube brevissima, depressa, aurantiaca dense pilisque sat longis pallidis parce obsita; antennis pedibusque nigris, illis articulo ultimo albo; prothorace pone medium constricto, dorso longitudinaliter, late sulcato; elytris sat crebre, mediocriter punctato-striatis. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-triangulare, leviter convexum, dilute sanguineum, crebre punctulatum, dense aurantiaco-pubescens et parce pallido-pilosum, inter oculos longitudinaliter, leviter tri-canaliculatum, antrorsum angustatum. Palpi dilute sanguinei. Oculi laterales, parvi, rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigræ, parce pilosæ, articulo ultimo oblongo, acuminato, albo. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem subito oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus valde angustatis, ante basin constrictis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, dilute ferrugineus, dense pubescens et parce pilosus, dorso longitudinaliter late sulcatus. Scutellum sub-triangulare, similiter coloratum. Elytra antice truncata, prothorace duplo fere latiora at illo triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, dilute ferruginea, pube brevi, depressa, aurantiaca dense pilisque pallidis parce adspersa, mediocriter, sat crebre punctato-striata, inter basin et medium sat profunde impressa. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum. Pedes nigro-fusci, subtilissime, crebre punctulati, breviter cinereo-pubescentes.

Tab. II. fig. 2. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput superne visum, *d.* palp. maxill., *e.* antenna, *f.* tars. antic.

Fam. ANTHICINI.

217. Formicomus armatus.

Oblongus, modice convexus, niger, nitidus, parce pallido-pilosus; antennis basi, capite, palpis prothoraceque rufo-testaceis; elytris sub-lævibus, pone basin fascia transversa,

testacea ornatis; femoribus anticis subtus in medio dente longo, acuto armatis. — Long. 3¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Java.

Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum, pilis nonnullis longis adspersum. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ nigro-fuscæ, parce pilosæ, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax latitudine dimidio fere longior, basi apiceque truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein basin versus valde angustatus, sub-cylindricus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis, superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et illo duplo et dimidio longiora, pone humeros rotundatos ad medium sensim ampliata, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, valde remote punctulata, pilis longis pallidis parce adspersa, mox pone basin fascia transversa, communi, testacea. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, tenues, pubescentes; femoribus medio incrassatis, anticis subtus dente sat valido, longo, acuto armatis; tarsis fusco-testaceis.

218. **Formicomus mandarinus.**

Oblongus, modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, parce pilosus; capite prothoraceque parce punctulatis, hoc pone apicem modice rotundato, dein angustato, ante basin constricto; elytris valde remote, subtiliter punctulatis, nigro-cærulescentibus, basi late rufo-testaceis. — Long. 3—3¾, lat. 1—1¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, nitidum, parce evidenter punctulatum, pilis pallidis parce adspersum. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-testaceæ, parce pilosæ, extrorsum sensim incrassatæ. Prothorax latitudine dimidio longior, basi apiceque truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, dein basin versus subito angustatus, medio constrictus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, nitidus, parce punctulatus, pilis raris, pallidis adspersus, ante basin tenuiter, transversim canaliculatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, nitidum. Elytra antice truncata, prothorace latiora et illo duplo et dimidio fere longiora, ad humeros oblique ampliata, dein lateribus ad medium perparum ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-cærulescentia, nitida, valde remote punctulata, parce pallido-pilosa, a basi fere ad tertiam partem rufo-testacea. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus anticis apicem versus valde incrassatis; tibiis teretibus, rectis.

219. **Anthicus cæsiosignatus.**

Oblongus, modice convexus, niger, sub-opacus; palpis flavis; antennis basi pedibusque rufo-testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, posterius valde angustato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, margine basali fasciisque duabus, una pone basin impressa, altera pone medium cæsio-pubescentibus. — Long. 2¾, lat. 1 millim.

Patria: Insula Puna, California.

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, creberrime punctulatum. Palpi flavi. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine fere elytrorum, flavo-testaceæ, extrorsum modice incrassatæ, fuscæ. Prothorax latitudine longior, apice rotundatus, basi truncatus, lateribus pone apicem subito rotundato-ampliatis, dein basin versus valde angustatis, angulis posticis rectis; superne paullo convexus, niger, opacus, subtiliter, creberrime punctulatus, lateribus inferne parce cinereo-pubescentibus. Scutellum minutissimum, triangulare, nigrum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo plus

duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, opaca, subtilissime, creberrime punctulata, pone basin transversim impressa, margine basali anguste, macula parva pone scutellum fasciisque duabus singuli, una longe ante medium a margine fere ad suturam continuata, retrorsum nonnihil obliqua, altera pone medium a margine orta, antrorsum nonnihil obliqua, cæsio-pubescentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus tenuiter cæsio-pubescens. Pedes graciles, testacei; femoribus interdum infuscatis.

220. **Anthicus troglodytes.**

Oblongus, modice convexus, rufo-testaceus, subtiliter, creberrime punctulatus, brevissime, parce cinereo-pubescens; antennis articulis duobus ultimis fuscis; prothorace posterius valde angustato; elytris inter basin et medium transversim profunde impressis, medio fascia et pone medium arcu communibus fuscis ornatis. — Long. 2¼, lat. ¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco), Insula Taiti.

Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, sub-opacum, subtiliter, creberrime punctulatum, breviter, parce cinereo-pubescens. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, articulis duobus ultimis nigro-fuscis. Prothorax latitudine longior, apice truncatus, valde compressus, lateribus pone apicem valde rotundato-ampliatis, basin versus subito angustatis, sinuatis; basi truncatus, superne leviter convexus, rufo-testaceus, sub-opacus, subtilissime, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et longiora, humeris rotundatis; lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, parum nitida, subtiliter, creberrime punctulata, tenuiter, breviter cinereo-pubescentia, medio fascia et pone medium arcu in medio antrorsum arcuato, communibus, fuscis ornata, intra basin et medium late, sat profunde, transversim impressa, singulo pone basin leviter elevato. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes graciles, testacei.

221. **Anthicus taitiensis.**

Oblongus, modice convexus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis, illis apice infuscatis; capite prothoraceque subtilissime, crebre punctulatis, illo pone apicem modice ampliato, basin versus minus angustato; elytris profundius, sat crebre punctulatis. — Long. 2½, lat. 1 millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput rotundatum, convexum, fusco-ferrugineum, sub-nitidum, tenuiter, breviter cinereo-pubescens. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis infuscatis. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein minus angustatis, sub-sinuatis; angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne leviter convexus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus. Scutellum parvum, fusco-ferrugineum, pubescens. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, fusco-ferruginea, sub-nitida, profundius, sat crebre punctulata, pube brevi, cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus fusco-ferrugineum, nitidum, crebre punctulatum. Pedes graciles, ferruginei, punctulati, tenuiter pubescentes.

222. **Anthicus nitidus.**

Oblongus, modice convexus, nitidissimus, nigro-piceus, parce, breviter cinereo-pubescens; antennis, palpis pedibusque testaceis, illis apice leviter infuscatis; capite prothorace-

que subtiliter, crebre punctulatis, hoc antice ampliato, postice angustato, sub-cylindrico; elytris evidentius, sat crebre punctulatis; margine exteriore late rufo-testaceo. — Long. 2¼, lat. ¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput rotundatum, convexum, piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ testaceæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis dilute fuscis. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein valde angustatus, sub-cylindricus, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidissimus, subtilissime, crebre punctulatus, fere glaber, intra basin canalicula tenui, transversa notatus. Scutellum parvum, nigro-piceum, nitidum. Elytra prothorace duplo latiora et illo fere triplo longiora, pone humeros rotundatos ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigro-picea, nitidissima, evidentius, sat crebre punctulata, pube brevissima, cinerea parce adspersa, margine exteriore late rufo-testaceo. Corpus subtus nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes graciles, rufo-testacei, nitidi, punctulati.

223. **Anthicus atomarius.**

Oblongus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus, breviter, parce cinereo-pubescens; antennis, palpis pedibusque basi testaceis, illis extrorsum leviter infuscatis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris apice dilutioribus. — Long. 2, lat. ⅔ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Statura præcedentis, minor, gracilior, aliter coloratus, elytris subtilius punctulatis. Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce, breviter cinereo-pubescens. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ testaceæ, parce pubescentes, extrorsum infuscatæ. Prothorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein basin versus angustatus, sub-cylindricus, superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, vix pubescens. Scutellum parvum, nigro-piceum, nitidum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigro-picea, nitida, breviter, parce cinereo-pubescentia, subtiliter, crebre punctulata, apice dilutiora. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes graciles, nigro-picei, nitidi; femoribus basi testaceis.

224. **Anthicus amplicollis.**

Oblongus, modice convexus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, breviter, dense cinereo-pubescens; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis, hoc pone apicem valde rotundato-ampliato, posterius subito angustato; elytris subtiliter, creberrime punctulatis, fasciis tribus fuscis, prima basali, secunda in medio, lata tertiaque ante apicem, angustiore ornatis. — Long. 2¾, lat. 1⅙ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput rotundatum, convexum, rufo-ferrugineum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, parce pilosæ, extrorsum parum saturatiores. Prothorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein lateribus valde oblique angustatis, angulis posticis rectis; superne parum convexus, rufo-ferrugineus, sub-opacus, postice obscurior, subtiliter, crebre punctulatus, vix pubescens. Scutellum parvum, rufo-ferrugineum, sub-opacum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne

modice convexa, rufo-testacea, sub-opaca, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, cinerea sat dense obsita, fasciis tribus fuscis insignita, prima basali, secunda in medio, lata tertiaque ante apicem, angustiore. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes graciles, rufo-testacei, punctulati, tenuiter pubescentes.

225. **Xylophilus fasciatus.**

Oblongus, modice convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, parce cinereo-pubescens; capite nigro, subtiliter punctulato; prothorace crebre, evidentius punctato, ante medium transversim leviter impresso; elytris sat crebre, evidentius punctatis, pone medium fascia angusta, nonnihil obliqua, nigra ornatis. Long. 2, lat. ¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice leviter emarginatum. Clypeus palpique rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes, extrorsum sensim nonnihil incrassatæ. Prothorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein rectis, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne parum convexus, rufo-testaceus, nitidus, crebre, evidentius punctulatus, ante medium leviter, transversim impressus, undique parce cinereo-pubescens. Scutellum parvum, rotundatum, concolor. Elytra antice truncata, prothorace fere duplo latiora et illo plus duplo longiora, pone humeros rotundatos non ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, rufo-testacea, sub-nitida, evidenter, sat crebre, vage punctulata, parce cinereo-pubescentia, singulo basi longitudinaliter, leviter impresso; infra medium fascia angusta a margine fere ad suturam ducta, retrorsum nonnihil obliqua, nigra. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, tenuiter pubescentes; femoribus posticis saturatioribus.

Fam. RHIPIPHORIDÆ.

226. **Rhipiphorus maculicollis.**

Rufo-ferrugineus, nitidus, crebre rugoso-punctatus; vertice, antennis, basi exepta, femoribus, pectore postice lateribusque abdominis nigris; prothorace nigro-quinquemaculato, maculis anticis parvis; elytris basi litura maculaque media sat magna prope suturam, antice emarginata, nigris. — Long. 7¼, lat. 2¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput ovatum, convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; vertice transversim infuscato; occipite fere plano, truncato. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Mandibulæ nigro-piceæ, basi ferrugineæ. Antennæ breves, serratæ, nigræ, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax latitudine perspicue longior, antrorsum fortiter attenuatus, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque profunde bi-sinuatus, lobo medio retrorsum valde producto, apice emarginato; angulis anticis rotundatis, posticis antrorsum prominulis, acuminatis; superne modice convexus, crebre, parum profunde rugoso-punctatus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, maculis quinque nigris, binis pone apicem, parvis, rotundis, tertia in medio dorsi et duabus pone medium, sat magnis, oblongis ornatus. Scutellum sub lobo prothoracis occultatum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace non latiora at illo duplo longiora, apicem versus attenuata, apice acuminata, superne leviter convexa, rufo-testacea, sub-nitida, crebre rugoso-punctata, apicem versus rubra, basi litura parva maculaque media prope suturam, sat magna, antice emarginata, nigris. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, crebre, abdomine medio parce punctatis, hoc ad latera infuscato. Pectus postice nigrum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctulati; femoribus anterioribus totis, posticis subtus, nigris.

Fam. MORDELLONÆ.

227. **Mordella albosignata.**

Oblonga, leviter convexa, nigra, sub-nitida, squamis setiformibus cinereis adspersa; capite prothoraceque confertim punctulatis; elytris crebre, vage punctulatis, fasciis duabus angustis albido-pubescentibus, una ante medium undulata, altera pone medium recta ornatis; aculeo anali modice elongato. — Long. 3¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis depressis, setiformibus dense adspersum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ nigræ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis rotundatis, posticis retrorsum nonnihil productis, obtusis; superne convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, squamis setiformibus, depressis, cinereis ad latera dense, dorso parce adspersus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace non latiora, pone humeros parum rotundatos sensim attenuata, apice singulatim leviter rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-nitida, basi et sutura antice anguste cinereo-pubescentia, fasciis duabus angustis, dense albido-pubescentibus, una ante medium angulato-undulata, altera infra medium recta ornata. Corpus subtus convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus et abdomen ad latera cinereo-squamosa. Pedes nigri, parum nitidi, tenuiter cinereo-pubescentes.

228. **Mordella castanea.**

Oblonga, modice convexa, castanea, sub-nitida, dense, breviter cinereo-pubescens; antennis pedibusque flavo-testaceis; capite, prothorace elytrisque subtiliter, crebre punctulatis; aculeo anali longo, acuto. — Long. 3½, lat. 1 millim.

Patria: Insula Guam.

Caput rotundatum, convexum, rufo-castaneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube depressa, grisea sat dense obsitum. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, filiformes, testaceæ, pubescentes. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein fere rectis; angulis anticis deflexis, omnibus obtusis; superne convexus, castaneus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube depressa, grisea sat dense obsitus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora at illo duplo et dimidio longiora, pone humeros parum rotundatos sensim angustata, apice singulatim leviter rotundata, superne modice convexa, castanea, sub-nitida, pube brevi, depressa, grisea sat dense obsita. Corpus subtus castaneum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen dilutius coloratum; aculeo ovali longo, tenui, acuminato. Pedes tenues, testacei, nitidi, punctulati, parce pubescentes.

229. **Mordella insularis.**

Elongata, modice convexa, nigra, nitida, glabra; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris evidenter, minus crebre punctulatis; aculeo anali sat longo, acuminato. — Long. 2½, lat. ⅔ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, parum convexi, glauci. Antennæ nigræ, parce pubescentes, basi obscure ferrugineæ. Prothorax longitudine vix latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, medio rotundatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne conve-

xus, niger, nitidus, glaber, sat crebre, subtiliter punctulatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace non latiora at illo duplo et dimidio longiora, pone humeros parum rotundatos sensim angustata, apice sub-rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, glabra, evidenter, crebre punctulata. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre, subtiliter punctulatum; aculeo anali sat longo, tenui, acuminato. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

230. Mordella ruficeps.

Oblonga, nigra, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, modice convexa, tenuiter cinereo-pubescens; capite, antennis basi pedibusque anterioribus rufis; aculeo anali crasso, modice longo. — Long. 2½, lat. ¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, convexum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube tenui cinerea adspersum. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, extrorsum modice incrassatæ, nigro-fuscæ. Prothorax latitudine parum longior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, lateribus ab apice basin versus sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, squamis setiformibus cinereis, dorso ad latera densius adspersus. Scutellum parvum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace non latiora at illo duplo et dimidio longiora, pone humeros parum rotundatos usque ad apicem sensim modice angustata, apice singulatim leviter rotundata, superne parum convexa, nigra, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube tenui, cinerea parce adspersa. Corpus subtus nigrum, nitidum, tenuiter cinereo-pubescens; aculeo anali crasso, modice longo. Pedes anteriores rufi, postici nigri.

231. Mordella exigua.

Oblonga, nigra, sub-nitida, modice convexa, subtilissime, crebre punctulata, tenuiter cinereo-pubescens; antennis, capite, prothorace antice pedibusque rufo-testaceis; elytris fasciis tribus rufo-testaceis ornatis; aculeo anali sat longo, acuminato. — Long. 1¾, lat. ½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, parum convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum vix incrassatæ. Prothorax latitudine parum longior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, lateribus ab apice basin versus sensim angustatis, angulis anticis deflexis, obtusis; superne convexus, niger, sub-nitidus, antice late, confuse rufo-testaceus, undique subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter cinereo-pubescens. Scutellum parvum, nigrum, punctulatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace haud latiora at illo duplo et dimidio longiora, pone humeros rotundatos apicem versus sensim nonnihil angustata, apice singulatim sub-rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-nitida, subtilissime, crebre punctulata, pube tenui, cinerea adspersa, fasciis tribus rufo-testaceis ornata, prima pone basin, lata, secunda infra medium, sat lata et tertia apicali. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, tenuiter pubescentes; femoribus posticis a basi ultra medium infuscatis.

Fam. OEDEMERITÆ.

Rhopalobrachium

(a ῥόπαλον clava et βραχίων brachium).

Tab. I. fig. 8.

Antennæ dimidio corpore breviores, articulo primo, crasso, secundo brevi, obconico, tertio longo, duobus basalibus simul sumtis longiore, angustiore, 4—8 elongatis, longitudine æqualibus, 9—11 antecedentibus nonnihil longioribus et crassioribus, ultimo acuminato.

Palpi maxillares triarticulati, articulo primo obconico, secundo brevi, sub-triangulari, tertio præcedentibus simul sumtis longitudine æquali, oblongo-triangulari, apice truncato.

Oculi rotundati, convexi.

Prothorax apice medio leviter sinuatus, basi truncatus, antrorsum subito angustatus, superne inæqualis.

Scutellum semicirculare.

Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim sub-rotundata, dorso fere plana.

Pedes sat longi; femoribus basi tenuibus, dein valde clavatis, subtus ante apicem rotundato-emarginatis; tibiis teretibus, rectis; tarsis angustis, longis, anterioribus quinque- posticis quadri-articulatis, articulis longitudine sensim decrescentibus, articulo ultimo longitudine basalis, apicem versus parum incrassato; unguiculis divaricatis, basi breviter obtuse dentatis.

Corpus elongatum, parum convexum, nitidum.

232. Rhopalobrachium clavipes.

Elongatum, parum convexum, nigrum, nitidum; capite profunde, inæqualiter punctato, inter antennas impresso; prothorace inæquali, superne vage punctato, ante medium bituberculato; elytris rude, sat crebre punctato-striatis, interstitio quarto elevato; singulo elytro maculis sex parvis, elevatis, flavis ornato. — Long. 13, lat. 3¼ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput sub-triangulare, antice posticeque angustatum, superne modice convexum, nigrum, nitidum, inæqualiter, fronte parcius punctatum, hac foveola parva insculpta; basi et inter antennas impressum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigræ, parce pilosæ, articulis tribus ultimis fusco-pubescentibus. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice truncatus, medio leviter sinuatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, truncatus, antrorsum valde angustatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, basin versus sensim angustatis; superne parum convexus, inæqualis, niger, nitidus, profunde, inæqualiter punctatus, medio lævigatus, dorso antico depresso, ante medium utrinque tuberculo oblongo, modice elevato instructus. Scutellum planum, nigrum, crebre, subtilius punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, callo suprahumerali modice elevato, rotundato; lateribus recta, apice singulatim leviter rotundata, superne in dorso fere plana, nigra, nitida, rude, minus regulariter punctato-striata, interstitio quarto leviter carinato, carina antice posticeque valde abbreviata; singulo elytro maculis sex parvis, elevatis, flavis notato, tribus ante medium serie a margine ad suturam retrorsum, et tribus pone medium serie a margine ad suturam antrorsum positis. Corpus subtus nigrum, nitidum, minus crebre punctatum, segmentis abdominis basi punctis rarioribus. Pectus medio canaliculatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctati; tarsis obscure ferrugineis.

Tab. I. fig. 8. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput superne vis., *d.* palp. maxill., *e.* palp. lab., *f.* antenna., *g.* tarsus anticus.

233. Nacerdes nigronotata.

Elongata, modice convexa, testacea, pube densa, depressa, cinerea vestita; capite prothoraceque crebre punctulatis, hoc ante medium utrinque macula laterali rotunda, nigra ornato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, singulo anguste leviter quadricostato, callo suprahumerali maculisque quatuor oblongis, nigris notato. — Long. 13, lat. 3½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput oblongo-ovatum, superne leviter convexum, rufo-testaceum, crebre punctulatum, sat dense cinereo-pubescens. Mandibulæ apice infuscatæ. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, rufo-testaceæ, pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, apice leviter rotundatus, utrinque oblique truncatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, medio leviter emarginatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein angustatis, sub-sinuatis, angulis posticis obtu-

sis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, crebre punctulatus, pube depressa cinerea dense obsitus, ante medium utrinque macula laterali, sub-rotunda, nigra ornatus, ante scutellum et antice utrinque leviter impressus. Scutellum sub-triangulare, testaceum, punctulatum, pubescens. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo fere quadruplo longiora, pone humeros ultra medium fere recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, testacea, disco longitudinaliter late, leviter infuscata, dense cinereo-pubescentia; singulo costis quatuor angustis, parum elevatis instructo, callo suprahumerali maculisque quatuor minoribus, oblongis, nigris, quarum tribus prope suturam locatis, nempe prima mox pone basin, secunda ante et tertia pone medium, hac a sutura nonnihil magis remota quartaque non procul ab apice. Corpus subtus testaceum, subtiliter crebre punctulatum, dense cinereo-pubescens. Pedes sat longi, testacei, crebre punctulati, cinereo-pubescentes; geniculis leviter infuscatis.

234. **Nacerdes chinensis.**

Elongata, modice convexa, dilute flavescens, sub-nitida, crebre punctulata, breviter et tenuiter pallido-pubescens; abdomine, apice exepto, nigro; prothorace utrinque leviter impresso, basi truncato; elytris leviter, anguste costatis. — Long. 10, lat. 3¼ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput oblongo-ovatum, leviter convexum, dilute flavescens, evidenter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens, antice in medio sat profunde impressum. Palpi dilute flavescentes, articulo ultimo saturatiore. Oculi sat magni, ovati, modice convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, dilute flavescentes, breviter pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, apice leviter rotundatus, basi tenuiter marginatus, truncatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein angustatis, sub-sinuatis; superne leviter convexus, dilute flavescens, crebre, evidenter punctulatus, pube brevi cinerea adspersus, intra basin transversim anguste, dorso antico utrinque sat late, sed parum profunde impressus. Scutellum sub-triangulare, dilute flavescens, punctulatum, pubescens. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo fere quadruplo longiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dilute flavescentia, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, depressa, pallida adspersa, singulo costis quatuor angustis, leviter elevatis instructo, ante marginem evidenter carinato, carina præsertim postice abbreviata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pectus dilute flavescens. Abdomen nigrum, segmento primo basi, ultimo toto testaceis. Pedes dilute flavescentes, crebre punctulati, tenuiter pubescentes.

235. **Nacerdes tenella.**

Elongata, modice convexa, dilute flavo-testacea, subtilissime, crebre punctulata, breviter cinereo-pubescens; abdomine segmentis 3 et 4 nigro-fuscis; pedibus dilute flavis; prothorace longo, pone apicem parum rotundato, basin versus angustato; elytris non costatis. — Long. 5, lat. 1 millim.

Patria: Insula Puna.

Caput ovatum, leviter convexum, dilute flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Mandibulæ apice leviter infuscatæ. Palpi dilute flavo-testacei. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ dilute testaceæ, pubescentes, extrorsum saturatiores. Prothorax latitudine dimidio longior, apice truncatus, utrinque leviter rotundatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, medio leviter excisus, lateribus pone apicem parum ampliatis, infra medium oblique angustatis; superne leviter convexus, dilute flavescens, subtilissime, crebre punctulatus, pube brevi cinerea adspersus, intra basin transversim leviter impressus. Scutellum sub-triangulare, flavo-testaceum, punctulatum, pubescens. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, pone humeros rotundatos api-

cem versus sensim angustata, apice rotundata, superne modice convexa, dilute sordide testacea, subtilissime, crebre punctulata, pube brevi, cinerea adspersa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Pectus ferrugineum. Abdomen dilute flavescens, segmentis 3 et 4 nigro-fuscis. Pedes dilute flavescentes, punctulati, parce pubescentes.

Fam. SALPINGIDES.

236. Rhinomacer pallipes.

Oblongus, modice convexus, supra æneus, nitidus, subtus niger, palpis pedibusque rufo-testaceis; prothorace profunde punctato, ante basin utrinque impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, singulo pone basin impresso. — Long. 3¼, lat. 1¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Statura et similitudo *Rh. planirostris*, nonnihil major, rostro basi angustiore, æneo, prothorace profundius, crebrius punctato. Caput cum rostro prothorace longius, æneum, nitidum, glabrum, sat crebre, profunde punctatum. Rostrum elongatum, porrectum, depressum, apice rotundato-ampliatum, colore et punctura capitis. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ vix longitudine prothoracis, ante medium rostri insertæ, nigræ, articulis 1—7 minoribus, nodosis, ferrugineis, reliquis crassioribus, nigris. Prothorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, antice latior, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, posterius angustatis; superne modice convexus, æneus, nitidus, glaber, profunde, sat crebre punctulatus, foveolis quatuor leviter impressis, duabus medio binisque ante basin notatus, anterioribus obsoletioribus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-æneum, nitidum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace duplo fere latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, ænea, nitida, glabra, mediocriter profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; singulo elytro pone basin transversim impresso. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, glabrum, sat crebre, profunde punctulatum. Pedes testacei, nitidi.

Fam. BRUCHETÆ.

237. Bruchus ramicornis.

Ovatus, parum convexus, rufo-ferrugineus, parce cinereo-pubescens; capite, pectore, abdomine, prothoracis medio, maculisque binis pygidii nigris; antennis maris longe pectinatis; elytris leviter striatis, callo suprahumerali infuscato; femoribus posticis parum incrassatis, muticis, subtus a basi ultra medium infuscatis. — Long. 2¾, lat. 1⅔ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Mas nobis tantum cognitus. Caput deflexum, sub-triangulare, nigrum, subtilissime, crebre punctulatum. Frons leviter, longitudinaliter carinata. Clypeus apice ferrugineus. Palpi nigro-picei. Oculi ovati, sub-reniformes, convexi, antice conniventes. Antennæ dimidio corpore longiores, nigro-fuscæ, extrorsum longius pectinatæ, articulis basalibus rufo-ferrugineis, radiis longissimis, quatuor primis brevioribus, longitudine sensim crescentibus. Prothorax breviter sub-conicus, apice truncatus, basi bi-sinuatus, lobo medio parum producto, apice leviter rotundato, lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis posticis prominulis, acuminatis; superne parum convexus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, dorso late, inæqualiter niger, lateribus sat late rufo-ferrugineus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, cinereo-pubescens. Elytra sub-quadrata, antice leviter sinuata, prothorace parum latiora, quam lata paullo longiora, callo suprahumerali modice elevato, obtuso; lateribus fere recta, apice singulatim rotundata, superne vix convexa, rufo-ferruginea, pube cinerea adspersa, macula suprahumerali fusca ornata, tenuiter striata et in striis subtiliter punctata, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Pygidium oblongo-triangulare, deflexum, rufo-ferrugineum, sub-

tiliter, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens, pone medium maculis duabus, rotundis, nigris notatum. Corpus subtus valde convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes rufo-testacei, punctati; femoribus posticis parum incrassatis, subtus muticis, a basi ultra medium infuscatis.

238. Bruchus luculentus.

Ovatus, parum convexus, ferrugineus, pube albida dense obsitus et variegatus; antennis maris longe pectinatis; prothorace breviter triangulari, punctulato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, confertim punctulatis; pygidio linea longitudinali maculaque parva utrinque, dense albo-pubescentibus; femoribus posticis modice clavatis, muticis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput sub-triangulare, deflexum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Palpi ferruginei. Oculi magni, ovati, sub-reniformes, convexi, nigri, antice conniventes. Antennæ longitudine dimidii corporis, rufo-ferrugineæ, articulo primo sub-conico, secundo brevi, tertio longiore, obconico, quarto inferne triangulariter producto, 5—11 radiis longis, duobus primis nonnihil brevioribus instructis. Prothorax breviter sub-conicus, apice truncatus, basi utrinque leviter bi-sinuatus, lobo medio parum producto, sub-truncato; lateribus basin versus oblique ampliatis, angulis posticis sub-acuminatis; superne leviter convexus, ferrugineus, sub-opacus, crebre, evidenter punctulatus, pube brevi, depressa, albida inæqualiter vestitus. Scutellum sub-quadratum, dense albido-pubescens. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace vix latiora, quam lata parum longiora, callo suprahumerali leviter elevato, obtuso; lateribus infra medium nonnihil angustata, apice singulatim leviter rotundata, superne paullo convexa, ferruginea, pube albida, basi et ad suturam densiore vestita, evidentius punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctulatis. Pygidium ovale, deflexum, leviter convexum, obscure ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter, parce cinereo-pubescens, linea tenui, longitudinali, basi latiore maculaque utrinque parva, dense albo-pubescentibus ornatum. Corpus subtus valde convexum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, dense, inæqualiter albido-pubescens. Pedes rufo-ferruginei, punctulati; femoribus posticis modice incrassatis, subtus muticis.

239. Bruchus obtusus.

Ovatus, parum convexus, niger, squamis setiformibus cinereis dense adspersus; antennis pedibusque rufo-testaceis, femoribus posterioribus a basi ultra medium nigris, posticis incrassatis, subtus ante apicem breviter dentatis; prothorace sub-conico, confertim punctulato; elytris ferrugineis, tenuiter striatis, ad suturam et ad marginem inæqualiter infuscatis. — Long. $2\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$—$1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Montevideo.

Caput deflexum, leviter convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens. Palpi nigri. Oculi ovati, sub-reniformes, modice convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, rufo-testaceæ, tenuiter pubescentes, articulis quatuor basalibus tenuioribus, reliquis crassis. Prothorax sub-conicus, longitudine latior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, lobo medio lato, parum producto, apice truncato; lateribus ab apice basin versus oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis rectis, sub-acuminatis; superne convexus, niger, crebre, evidentius punctulatus, squamis setiformibus cinereis dense adspersus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothorace non latiora at illo fere duplo longiora, pone humeros leviter rotundatos ad medium perparum rotundato-ampliata, dein apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, superne leviter convexa, ferruginea, parum nitida, ad suturam et marginem lateralem inæqualiter infuscata, undique squamis piliformibus, densis, cinereis obsita, parum profunde striata,

striis in fundo punctulatis, interstitiis planis, vix coriaceis. Pygidium sub-cordatum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-squamosum. Corpus subtus convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes rufo-testacei, parce pubescentes; femoribus posterioribus a basi ultra medium nigris, posticis incrassatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis.

240. Bruchus californicus.

Ovatus, nigro-piceus, parum nitidus, supra cinereo-pubescens, subtus griseo-squamosus; antennis pedibusque rufo-testaceis, illis brevibus, extrorsum sensim incrassatis; prothorace breviter conico, confertim punctulato; elytris rufo-ferrugineis, minus profunde punctato-striatis, sutura, præsertim antice, infuscata; femoribus posticis subtus muticis. — Long. 2, lat. 1½ millim.

Patria: California, Insula Puna.

Caput deflexum, nigro-piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube tenui, brevi, cinerea obsitum, collo brevi, convexo prothoraci adfixum; fronte inter oculos obsolete carinata; ore ferrugineo. Palpi nigro-picei. Antennæ dimidio corpore breviores, sat validæ, rufo-testaceæ, cinereo-pubescentes, extrorsum sensim incrassatæ, articulo ultimo breviter ovato, acuminato. Prothorax latitudine brevior, anterius attenuatus, apice utrinque oblique truncatus, lateribus basin versus ampliatis; basi bisinuatus, lobo medio lato, producto, apice leviter emarginato, angulis posticis acuminatis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, nigro-piceus, dense cinereo-pubescens. Scutellum parvum, sub-quadratum, nigrum, pube cinerea adspersum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, pone basin oblique ampliata, infra medium sensim angustata, apice singulatim rotundata, superne parum convexa, tenuiter, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; rufo-ferruginea, pube densa, brevi, cinerea sat dense obsita, sutura plus minusve, antice semper latius infuscata. Pygidium sub-cordatum, ferrugineum, crebre punctulatum, dense cinereo-squamosum. Corpus subtus valde convexum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, dense griseo-squamosum. Pedes rufo-testacei, parce pubescentes, anteriores tenues, postici crassiores; femoribus subtus muticis.

241. Bruchus funebris.

Ovatus, niger, parum nitidus, parce, breviter cinereo-pubescens; pedibus anterioribus, basi excepta, flavis; antennis sat longis, validis, extrorsum sensim incrassatis; prothorace sub-conico, subtiliter, crebre punctulato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime punctulatis; femoribus posticis subtus muticis. — Long. 1¾, lat. 1 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput deflexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens, collo longo, convexo prothoraci adfixum. Frons inter oculos carinata. Oculi lunati, valde prominuli, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, totæ nigræ, breviter cinereo-pubescentes, articulo ultimo ovato, sub-acuminato. Prothorax conicus, anterius attenuatus, apice truncatus, lateribus basin versus sensim oblique ampliatis, basi utrinque sinuatus, lobo medio lato, producto, apice leviter emarginato; angulis posticis acuminatis; superne modice convexus, subtiliter, confertim punctulatus, niger, parum nitidus, pube brevi, cinerea adspersus. Scutellum breve, nigrum, sub-opacum, parce pubescens. Elytra prothorace arcte applicata, illo duplo longiora, antice singulatim leviter rotundato-producta, pone basin oblique ampliata, infra medium nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, superne parum convexa, postice declivia, nigra, parum nitida, pube tenui, depressa, cinerea adspersa, regulariter, minus profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis. Pygidium sub-triangulare, nigrum, creberrime punctulatum, cinereo-pube-

scens. Corpus subtus valde convexum, nigrum, punctulatum, cinereo-pubescens. Pedes quatuor anteriores, tenues, flavi, tibiis rectis, tarsis nigris; postici validiores, femoribus valde incrassatis, tibiis basi tenuioribus, leviter arcuatis.

242. Brachus atomarius.

Oblongo-ovatus, parum convexus, niger, vix nitidus, parce, breviter cinereo-pubescens; antennis basi, geniculis anterioribus, tibiis tarsisque omnibus rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris tenuiter striatis, striis subtiliter punctulatis. — Long. $1\frac{1}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Valparaiso, California (S:t Fransisco).

Caput deflexum, modice convexum, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, parum nitidum, vix pubescens, inter oculos tenuiter, longitudinaliter carinatum. Palpi nigri. Oculi ovati, sub-reniformes, modice convexi, nigri. Antennæ capite cum prothorace breviores, nigræ, extrorsum crassiores, basi rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi bisinuatus, lobo medio parum producto, rotundato, lateribus pone apicem magis, basin versus minus ampliatis, angulis posticis sub-rectis; superne modice convexus, niger, vix nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube cinerea adspersus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, parce cinereo-pubescens. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo duplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, apice singulatim rotundata, superne parum convexa, nigra, vix nitida, pube brevi, cinerea adspersa, tenuiter striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis. Pygidium sub-cordatum, leviter convexum, nigrum, crebre punctulatum, cinereo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, punctulatum, parce pubescens. Pedes rufo-testacei; femoribus anterioribus fere ad apicem, posticis totis nigris.

243. Brachytarsus pulicarius.

Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, pube cinerea adspersus; oculis convexis; prothorace subtiliter, creberrime punctulato, antice producto, sub-rotundato, basi elevato-marginato, angulis retrorsum productis; elytris mediocriter punctato-striatis, parcius pubescentibus, interstitiis sub-convexis, punctulatis. — Long. $1\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Individuis minoribus *B. varii* statura similis. Caput breve, deflexum, modice convexum, obscure ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, pube cinerea parce, ad oculos densiore obsitum. Oculi semiglobosi, nigri. Rostrum breve, capite parum angustius, planum, colore et indumento capitis. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, ferrugineæ, clava majuscula, nigro-fusca. Prothorax latitudine brevior, apice productus, sub-rotundatus, angulis compressis, lateribus basin versus sensim oblique ampliatis; basi leviter bi-sinuatus, elevato-marginatus, angulis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne convexus, obscure ferrugineus, subtiliter, crebre punctulatus, pube cinerea hinc illinc maculatim condensata adspersus. Scutellum minutissimum, rotundatum, ferrugineum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non latiora et illo vix duplo longiora, lateribus infra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, postice declivia, ferruginea, pube cinerea parce adspersa, mediocriter punctato-striata, interstitiis subconvexis, punctulatis. Pygidium piceum, punctulatum, tenuiter pubescens, apice sub-truncatum. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, parce cinereo-squamulosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes.

244. Tropideres tessellatus.

Oblongus, convexus, nigro-fuscus, sub-opacus, supra maculis cinereo-pubescentibus variegatus; antennis basi pedibusque testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, basi elevato-marginato; elytris subtiliter punctato-striatis. — Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insula Mauritius.

Caput latitudine vix longius, leviter convexum, nigro-fuscum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo albido-pubescens; vertice transversim denudato. Oculi ovati, convexi, nigri. Rostrum capite brevius et parum angustius, superne planum, medio leviter impressum, colore et indumento capitis. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, tenues, testaceæ, clava magna, oblonga, nigro-fusca, acuminata. Prothorax latitudine vix brevior, apice productus, sub-rotundatus, angulis compressis, lateribus modice rotundato-ampliatis; basi truncatus, elevato-marginatus, superne convexus, nigro-fuscus, opacus, subtiliter, crebre punctulatus, basi apiceque inæqualiter cinereo-pubescens maculisque nonnullis rotundis in medio, transversim positis, similiter pubescentibus notatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora at illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigro-fusca, opaca, subtiliter punctato-striata, maculis parvis e pube cinereo-albida seriatim locatis tessellata. Pygidium depressum, nigro-fuscum, punctulatum, apice obtusum. Corpus subtus nigrum, subnitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati; femoribus apicem versus leviter infuscatis.

245. **Caranistes variegatus.**

Oblongus, modice convexus, testaceus, pube grisescente variegatus; capite, articulis primo et tribus ultimis antennarum piceis; prothorace confertim granulato, postice leviter transversim carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, parce cinereo-tessellatis. — Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Insula Mauritius.

C. languido nonnihil minor, præsertim angustior. Caput parum convexum, piceum, sub-opacum, creberrime granulato-punctulatum, breviter griseo-pubescens. Oculi sat magni, semiglobosi, brunnei. Rostrum capite multo brevius, colore, sculptura et indumento capitis. Antennæ corpore longiores, tenues, testaceæ, articulis primo et tribus ultimis piceis. Prothorax breviter sub-conicus, latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, ab apice basin versus sensim ampliatus, mox ante basin carinula transversa utrinque versus medium laterum arcuatim producta; superne parum convexus, creberrime punctulatus, testaceus, pube tenui grisescente adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, testaceum. Elytra antice sub-truncata, marginata, prothorace paullo latiora at illo duplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis, lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, mediocriter punctato-striata, testacea, pube tenui, concolore parce variegata, maculis parvis cinereo-pubescentibus tessellata. Pygidium oblongum, attenuatum, testaceum, cinereo-pubescens, apice acuminatum. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, sat dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, testacei, fusco-annulati; femoribus parum incrassatis, tarsorum articulo tertio nigro-fusco.

246. **Aræocerus subnotatus.**

Sub-ovatus, testaceus, pube depressa cinereo-albida obsitus; prothorace crebre punctulato, antice brunneo-variegato, basi sub-truncato; elytris subtiliter punctato-striatis, obsolete brunneo-maculatis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insulæ Keeling.

Statura fere *A. suturalis*, multo minor. Caput latitudine longius, superne planum, testaceum, crebre punctulatum, pube depressa, cinereo-albida dense vestitum, medio tenuiter canaliculatum. Oculi parvi, convexi, nigri. Antennæ longitudine capitis cum prothorace, tenues, dilutius testaceæ, articulis tribus ultimis sat magnis, clavam elongatam efficientibus. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundatus, anterius modice angustatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis; basi vix sinuatus, sub-truncatus, reflexo-marginatus, angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis; superne convexus, testaceus, subtiliter, creberrime punctulatus, ante basin breviter cinereo-squamulosus, antrorsum magis denudatus, brunneo-variegatus. Scutellum parvum, rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, tenuiter elevato-marginata, prothorace vix latiora, quam lata duplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotun-

data, superne convexa, testacea, subtiliter punctato-striata, pube depressa cinereo-albida tecta, maculis plurimis, parvis, obsoletis, dilute brunneis variegata. Pygidium testaceum, punctulatum, parce pubescens, apice rotundatum. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter punctulatum, minus dense cinereo-pubescens. Pedes pallide testacei, pube cinerea adspersi; femoribus modice clavatis, muticis.

Fam. CURCULIONIDES.

247. Euops puncticollis.

Ferrugineus, parum metallico-micans, glaber; capite, pygidio corporeque subtus cæruleis; antennis nigris; prothorace lato, crebre, profunde punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis angustis, transversim rugulosis. — Long. $6-6\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{1}{4}$—$3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Femina nobis tantum visa. Statura et summa similitudo *E. australasiæ*, dimidio major, prothorace latiore, profundius punctato, antice posticeque non cæruleo-marginato ab illo certe distinctus. Caput porrectum, elongatum, cylindricum, cæruleum, parum nitidum, postice subtiliter, transversim aciculatum, antice et ad latera crebre punctulatum, ante oculos leviter foveolatum. Oculi majusculi, modice convexi, glauci, superne connati. Rostrum capite brevius, deflexum, ferrugineum, sub-nitidum, apice dilatatum, subtiliter punctulatum. Antennæ nigræ, clava fusco-holosericea. Prothorax latitudine baseos vix longior, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, dein fere rectis, angulis posticis sub-angulatis; superne modice convexus, ferrugineus, parum nitidus, undique crebre, sat profunde punctatus, intra basin transversim impressus. Scutellum parvum, obtusum, læve, cæruleum. Elytra sub-quadrata, latitudine parum longiora, antice singulatim leviter sinuata, humeris elevatis, obtuse angulatis, lateribus recta, apice conjunctim sub-rotundata, superne parum convexa, dorso fere plana, tota ferruginea, parum metallico-micantia, glabra, sulcis novem profundis, confertim punctatis exarata, interstitiis angustis, convexis, transversim rugulosis. Pygidium sub-inflexum, nigro-cærulescens, crebre punctatum, apice rotundatum. Corpus subtus convexum, crebre punctulatum, nigro-cæruleum. Pedes mediocres, ferruginei, antici vix longiores; femoribus clavatis; tibiis, tenuibus, rectis, intus ante medium nonnihil incrassatis; tarsis saturatius ferrugineis, subtus griseo-spongiosis.

248. Rhynchites humeralis.

Oblongo-ovatus, modice convexus, niger, tenuiter pubescens; antennis tibiisque ferrugineis; prothorace confertissime punctulato, lateribus parum ampliato; elytris crebre punctato-striatis, macula humerali rufo-testacea ornatis. — Long. 2, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Var. α: elytris rufo-ferrugineis, dorso infuscatis.

Patria: California (S:t Fransisco).

Rh. minuto statura subsimilis, nonnihil minor. Caput sub-quadratum, modice convexum, confertim punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Oculi semi-globosi, nigro-brunnei. Rostrum longitudine fere capitis cum prothorace, tenue, cylindricum, fere rectum, nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum et pubescens, basi leviter, longitudinaliter carinatum. Antennæ prothoracis medium superant, ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice truncatus et intra apicem leviter constrictus, basi truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis; superne modice convexus, æqualis, confertissime punctatus, niger, sub-nitidus, pube brevi, cinerea parce adspersus. Scutellum sub-rotundatum, nigrum. Elytra ampla, sub-quadrata, antice prothoracis basi fere duplo latiora, humeris vix elevatis, obtusis, lateribus haud ampliata, apice rotundata, quam lata nonnihil longiora, posterius convexa, pone scutellum leviter transversim impressa, crebre, mediocriter punctato-striata, stria suturali evidentiore; nigra, sub-nitida, pube brevi, tenui, cinerea adspersa, pone humeros macula majore vel

minore rufo-testacea ornata. Pygidium breve, punctulatum, apice rotundatum. Corpus subtus convexum, nigrum, confertim punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, ferruginei; femoribus plus minusve infuscatis; tarsis elongatis, subtus pallido-spongiosis.

249. Belus cyaneipennis.

Elongatus, niger, squamis piliformibus, flavescentibus variegatus; antennis testaceis; prothorace confertim rugoso-punctato, medio canaliculato, flavescenti-trilineato; elytris cyaneis, nitidis, confertim sub-seriatim punctatis, juxta suturam leviter impressis, apice productis, attenuatis, linea suturali aliaque disci antice abbreviata e punctis flavescentibus; subtus flavescenti-tomentosus, medio late, longitudinaliter denudatus; pedibus rufis, femoribus anticis acute bidentatis. — Long. 10—12, lat. 2¼—2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

B. hemistictico GERM. certe affinis, aliter coloratus, femoribus anticis ante apicem acute bidentatis ab illo mox distinctus. Caput breve, convexum, ante basin leviter constrictum, crebre, subtiliter rugoso-punctatum, nigro-piceum, orbitis oculorum et subtus flavescenti-squamosum. Oculi semiglobosi, nigri. Rostrum longitudine fere capitis cum prothorace, tenue, cylindricum, sub-arcuatum, nigrum, sub-opacum, subtilissime, crebre punctulatum. Antennæ tenues, testaceæ, apicem versus sensim crassiores. Prothorax latitudine baseos parum longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus postice nonnihil ampliatus, basi profunde bi-sinuatus, superne convexus, undique confertim rugoso-punctatus, dorso tenuiter canaliculatus, in canalicula et subtus dilute flavescenti-squamosus. Scutellum breve, transversum, dense flavescenti-pubescens. Elytra elongata, antice singulatim rotundato-producta, prothorace paullo latiora at illo fere triplo longiora, lateribus recta, apicem versus attenuata, acuminata, supra parum convexa, prope suturam leviter impressa, confertim punctata, punctis sub-seriatis; cyanea, nitida, vitta suturali e maculis formata lineisque disci antice valde abbreviatis e punctis dense flavescenti-pubescentibus. Corpus subtus ferrugineum, obsolete, parce punctatum, pube dilute flavescenti vestitum, medio late, longitudinaliter denudatum. Pedes rufo-ferruginei, parce griseo-pubescentes; femoribus anticis crassioribus, ante apicem subtus bispinosis, tibiis ejusdem paris intus subtiliter denticulatis.

250. Belus gracilis.

Elongatus, piceus; antennis, rostro apice pedibusque ferrugineis; prothorace confertim granulato, canaliculato; elytris cyanescentibus, dorso subtiliter, crebre punctato-striatis, lateribus sub-seriatim punctatis, apice productis, acuminatis; subtus vitta laterali dilute flavescenti-tomentosa; femoribus anticis incrassatis, subtus breviter sexdentatis; tibiis anticis intus acute, crebre denticulatis. — Long. 10, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura *B. phœnicopteri*, minor, armatura pedum a reliquis facile distinctus. Caput breve, parum convexum, ante basin leviter constrictum, piceum, sub-opacum, crebre rugoso-punctatum, ad oculos et subtus dilute flavescenti-tomentosum. Oculi semiglobosi, nigri. Rostrum prothorace nonnihil longius, cylindricum, parum arcuatum, basi piceum, crebre, subtiliter rugoso-punctatum, dein rufo-ferrugineum, sub-læve, nitidum. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ, apicem versus sensim crassiores. Prothorax latitudine postica parum longior, apice truncatus, intra apicem constrictus, dein leviter, basin versus parum ampliatus, basi profunde bisinuatus, superne modice convexus, piceus, crebre granulatus, dorso obsolete canaliculatus, vitta utrinque laterali dilute flavescenti-tomentosa. Scutellum breve, transversum, parce tomentosum. Elytra elongata, antice singulatim rotundato-producta, prothorace parum latiora at illo triplo longiora, lateribus recta, apicem versus attenuata, acuminata, superne parum convexa, cyanescentia, dorso crebre punctato-striata, lateribus sub-seriatim punctata. Corpus subtus ferrugineum, obsolete, parce punctulatum, vitta la-

terali dilute flavescenti-squamosa. Pedes ferruginei, parce pubescentes; femoribus anticis incrassatis, subtus a medio apicem versus denticulis 5 vel 6 parvis, posterioribus denticulis 2 vel 3 armatis; tibiis anticis intus crebre, acute denticulatis.

251. **Eurhynchus bellicosus.**

Oblongus, convexus, rufo-ferrugineus, parum nitidus, subtus pube cervina adspersus; rostro capite nonnihil longiore; prothorace sub-cylindrico, confertim rugoso-granulato, dorso tenuiter canaliculato; elytris punctato-sulcatis, intus granulatis, medio valide quadri-tuberculatis, antice linea longitudinali et pone medium lineis quatuor cervino-pubescentibus ornatis. — Long. 13, lat. 5¾ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

E. quadridentati Er. affinis, multo major, aliter signatus. Caput oblongum, modice convexum, rufo-ferrugineum, sat crebre rugoso-granulatum. Frons linea impressa, antice profundiori, antice parce cervino-pubescens. Oculi parvi, rotundati, leviter convexi, glauci. Rostrum capite nonnihil longius, sub-arcuatum, cylindricum, rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, apice nigro, parcius punctulato. Antennæ capitis prothoracisque longitudine, sub-tenues, rufo-ferrugineæ, clava elongata, acuminata, pubescente. Prothorax capite vix latior, latitudine nonnihil longior, cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, crebre rugoso-granulatus, rufo-ferrugineus, sub-opacus, squamis cervinis superne vix, subtus densius adspersus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum parvum, ferrugineum, crebre punctulatum, medio impressum. Elytra oblongo-ovata, convexa, antice singulatim sub-triangulariter producta, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; lateribus inflexa, apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, rufo-ferruginea, profunde sulcato-punctata, interstitiis exterioribus angustis, lævigatis, interioribus latioribus, granulatis; singulo elytro basi sub-cristata, crista parum elevata, granulis acuminatis muricata; medio tuberculis binis, validis, breviter conicis, dense granulatis, oblique positis, exteriore nonnihil majore instructo, antice in interstitio tertio linea una et pone tubercula lineis quatuor dense cervino-pubescentibus. Corpus subtus piceum, crebre rugoso-punctulatum; pectore cervino-, abdomine cinereo-pubescentibus. Pedes longiusculi, ferruginei, parce cinereo-pubescentes.

252. **Pachyrhynchus Australasiæ.**

Sub-ovatus, convexus, ater, sub-nitidus; capite parce aureo-squamoso, postice lævigato, inter oculos canaliculato; rostro basi profunde impresso; prothorace parce, parum profunde punctato, squamis aureis adsperso; elytris irregulariter, sat rude rugoso-punctatis, maculis plurimis parvis, rotundatis e squamulis viridi-argenteis ornatis. — Long. 10¾, lat. 5½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Otiorhyncho gemmato subsimilis. Caput rotundatum, modice convexum, atrum, sub-nitidum, postice lævigatum, antice parce, sat profunde punctatum, squamis aureo-micantibus adspersum, inter oculos longitudinaliter canaliculatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, atrum, sub-nitidum, parce punctatum, aureo-squamosum et pallido pubescens, basi fovea sat magna impressum. Antennæ breves, validæ, nigræ, tenuiter cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata, fusco-pubescente. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice utrinque oblique, basi recte truncatus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus medio leviter rotundato-ampliatis; superne convexus, ater, sub-nitidus, parce, parum profunde punctatus, squamis aureis vel viridi-argenteis pilisque brevibus albidis adspersus, ante basin leviter impressus. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, reflexo-marginata, prothorace parum latiora, quam lata dimidio longiora, pone basin subito rotundato-ampliata, superne valde convexa, fornicata, atra, sub-nitida, minus crebre, sat rude sed minus profunde rugoso-punctata, maculis plurimis parvis, rotundis, inæqualibus, e squamis viridi-argen-

teis formatis adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum, setis pallidis parce adspersum. Pectus antice posticeque viridi-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, atri, nitidi, parce albido-pubescentes; femoribus clavatis, interdum squamis nonnullis viridi-argenteis obsitis; tibiis sub-compressis, apicem versus nonnihil inflexis, intus obsolete crenulatis.

253. Thylacites puberulus.

Oblongus, convexus, niger, pube depressa grisea obsitus pilisque erectis pallidis adspersus; antennis pedibusque piceis; rostro basi canaliculato; prothorace confertim, subtiliter punctulato, medio longitudinaliter, obsolete canaliculato, lateribus modice rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis. — Long. 4, lat. 3 millim.

Patria: Peruvia (Callao).

Magnitudo *Thyl. lasii*. Caput breve, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, sat crebre, parum profunde punctulatum, pube grisea parce adspersum; orbitis albido-squamosis. Oculi parvi, rotundati, prominuli, nigri. Rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra planum, nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, squamulis dilute virescentibus pubeque cinerea parce adspersum, basi longitudinaliter canaliculatum. Antennæ piceæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata, densius pubescente. Prothorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis; superne convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube cinerea, ad latera densiore, adspersus, dorso tenuiter, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, læve, glabrum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus ad medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis leviter convexis; nigra, pube depressa grisea sat dense pilisque erectis pallidioribus parcius adspersa, in ipsa basi maculis nonnullis e pube densiore, albida ornata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, pube depressa, grisea adspersum. Pedes picei, crebre punctulati, griseo-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis.

254. Blosyrus chinensis.

Ovatus, convexus, niger, squamulis griseis adspersus; fronte tri-canaliculata; rostro angustiore, late impresso, in impressione utrinque foveolato; prothorace crebre tuberculato; elytris rude sed minus profunde punctato-sulcatis, medio fascia maculari e squamis dilutioribus ornatis, interstitiis convexis, seriatim granulatis. — Long. 9½, lat. 5 millim.

Patria: China (Hongkong).

Statura et similitudo *B. Onisci*, capite prothoraceque angustioribus, hoc crebrius tuberculato, elytris aliter signatis. Caput breve, latum, crassum, superne sub-planum, nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamis griseis parce obsitum, longitudinaliter tri-sulcatum, ad oculos elevatum, linea recta, impressa a rostro distinctum. Oculi parvi, semiglobosi, nigri. Rostrum capite nonnihil longius et latitudine æquale, crassum, superne planum, utrinque profunde impressum, medio carinatum, nigrum, rugoso-granulatum, squamulis metallico-micantibus dense adspersum, apice triangulariter emarginatum, ciliatum. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus medio modice rotundato-ampliatis; superne convexus, niger, parum nitidus, tuberculis parvis, obtusis, nitidis, sat crebre obsitus, squamis griseis, metallico-micantibus dense adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora, quam lata dimidio longiora, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim sub-rotundata, superne convexa, postice valde declivia, nigra, parum nitida, sat late et profunde sulcata, in sulcis parum profunde punctata, interstitiis convexis, seriatim gra-

nulatis; pube grisea undique adspersa, medio dorsi fascia maculari, retrorsum flexa, suturam non attingente, e squamis pallidioribus ornata. Corpus subtus nigrum, crebre rugoso-punctatum, squamis griseis sat dense obsitum. Pedes nigri, squamis griseis metallico-micantibus tecti; femoribus modice clavatis, muticis.

255. **Naupactus propinquus.**

Oblongus, convexus, niger, sub-nitidus, setis brevissimis albidis adspersus; rostro longitudinaliter canaliculato; prothorace confertim, subtiliter rugoso-punctato, antice leviter canaliculato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis; tibiis anticis intus parce denticulatis. — Long. ♂ 8½, ♀ 7½, lat. 3 millim.

Mas: pedibus anticis longis, femoribus medio valde incrassatis; prothorace latiore, convexiore, utrinque magis rotundato-ampliato.

Femina: pedibus anticis reliquis vix longioribus, femoribus medio modice incrassatis; prothorace angustiore, minus convexo, utrinque modice rotundato-ampliato.

Patria: Insula Puna.

Statura et summa similitudo *N. lacertosi* Er. elytris leviter punctato-striatis, punctis striarum remotioribus et interstitiis omnino planis ab illo bene distinctus. Caput minus latum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, ad oculos longitudinaliter aciculatum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis at illo nonnihil angustius, crassum, parum arcuatum, nigrum, sub-nitidum, superne planum, longitudinaliter aciculatum, medio canalicula longitudinali usque in fronte continuata impressum. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, nigro-piceæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, acuminata. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, basi utrinque leviter rotundato-emarginatus, superne niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre rugoso-punctulatus, antice leviter canaliculatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace dimidio fere latiora et illo duplo longiora, humeris vix elevatis, sub-rotundatis; lateribus non ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigra, sub-nitida, setulis brevissimis, albidis adspersa, parum profunde punctato-striata, punctis striarum remotis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis. Corpus subtus nigrum, crebre ruguloso-granulatum, pube brevi, grisea parce adspersum. Pedes nigri, crebre punctulati, parce cinereo-pubescentes; tibiis anticis intus remote denticulatis, apicem versus nonnihil inflexis.

256. **Pantoplanes viridisquamosus.**

Oblongus, convexus, niger, squamis dilute viridi-nitidis tectus setisque brevissimis albidis adspersus; capite rostroque canaliculatis, hoc apice aureo-squamoso; prothorace confertim punctulato, fusco-trivittato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis planis, septimo viridiflavescenti-squamoso; tibiis anticis obsolete crenulatis. -- Long. 8¼, lat. 3 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput breve, latum, modice convexum, nigrum, punctulatum, sat dense dilute viridi-squamosum, breviter albido-setulosum, canalicula longitudinali usque ad apicem rostri continuata insculptum. Oculi ovati, convexi, nigri. Rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, vix arcuatum, supra planum, nigrum, punctulatum, squamis viridi-nitidis setisque brevissimis albidis obsitum, lateribus sub-argenteo-, apice aureo-squamosum. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, sub-tenues, nigræ, parce cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem parum, dein haud ampliatis; superne convexus, niger, crebre punctulatus, squamis dilute virescentibus, nitidis setisque brevissimis albidis obsitus, dorso tenuiter canaliculatus, vittis tribus fuscis parcius squamosis, una dorsali

angustiori et binis lateralibus, latioribus notatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, sub-nudum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora at illo duplo fere longiora, lateribus ultra medium nonnihil ampliata, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigra, squamis densis dilute viridibus, nitidis setisque brevissimis, albidis obsita, parum profunde, minus crebre punctato-striata, interstitiis planis, septimo viridiflavescenti-squamoso. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis sub-argenteis minus dense vestitum. Pedes obscure ferruginei, minus dense subargenteo-squamosi et albido-setulosi, antici nonnihil longiores et validiores; femoribus modice incrassatis, subtus muticis; tibiis sub-rectis, intus obsolete crenulatis.

257. **Cyphometopus cylindricollis.**

Oblongus, convexus, niger, squamis cinereo-albidis dense vestitus setisque albidis parce adspersus; fronte rostroque canaliculatis; prothorace latitudine longiore, sub-cylindrico, dorso longitudinaliter griseo-squamoso; elytris parum profunde, sub-remote punctato-striatis, interstitiis sub-planis. — Long. 6, lat. 2¼ millim.

Patria: Valparaiso.

Caput breve, modice latum, parum convexum, nigrum, punctulatum, squamis densis cinereo-albidis vestitum. Frons plana, canalicula tenui usque ad apicem rostri fere continuata insculpta. Oculi ovati, haud convexi, nigri. Rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, sub-rectum, superne planum, medio transversim leviter impressum, nigrum, punctulatum, squamis cinereo-albidis dense setisque brevibus pallidis parce obsitus. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, nigræ, cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, apice utrinque leviter rotundato-emarginatus, lobis ocularibus modice productis; sub-cylindricus, lateribus vix ampliatus, basi truncatus, superne convexus, niger, crebre punctulatus, dorso obsolete canaliculatus, longitudinaliter griseo-, utrinque cinereoalbido-squamosus. Scutellum parvum, cinereo-albido-squamosum, apice rotundatum. Elytra antice fere truncata, vix rotundato-emarginata, prothorace paullo longiora, pone basin fere ad medium sensim ampliata, dein magis angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, postice declivia, parum profunde, sub-remote punctato-striata, interstitiis haud convexis; nigra, cinereoalbido-squamosa, setis albidis sub-seriatis parce adspersa. Corpus subtus nigrum, punctulatum, subargenteo-squamosum. Pedes mediocres, subargenteo-squamosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis anterioribus intus parce crenulatis.

258. **Promecops pulchellus.**

Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, supra brunneo-, subtus dilute viridiargenteo-squamulosus; antennis pedibusque testaceis; prothorace parce punctato, lateribus sordide albido-squamoso, posterius angustato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus; singulo elytro antice arcu tenui fasciaque pone medium sat lata, pallido-squamosis notato. — Long. 3¼, lat. 1½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

E minoribus. Caput breve, sub-deflexum, parum convexum, ferrugineum, punctulatum, dense brunneo-squamosum. Frons tenuiter canaliculata. Oculi sat magni, oblongo-ovati, depressi, nigri. Rostrum capite paullo angustius et longius, crassum, sub-quadratum, depressum, obsolete canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, testaceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine longior, apice leviter rotundato-emarginatus, pone apicem fere ad medium oblique modice ampliatus, dein basin versus sensim magis angustatus, basi leviter bi-sinuatus, superne modice convexus, ferrugineus, parce, sat profunde punctatus, dorso brunneo-, lateribus sordide albido-squamosus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, brunneo-squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus ultra medium haud ampliata,

dein apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia; ferruginea, brunneo-squamosa, sat profunde punctato-striata, interstitiis alternis fere planis, alternis elevatioribus, subconvexis; singulo elytro arcu tenui, ab humero orto, introrsum arcuatim versus suturam ducto fasciaque inæquali pone medium, pallido-squamosis. Corpus subtus ferrugineum, crebre punctulatum, dense, dilute viridiargenteo-squamosum. Pedes testacei, punctulati, albido-squamulosi et pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis, posticis extus medio denudatis.

259. **Cratopus murinus.**

Oblongus, niger, pube depressa grisea sat dense vestitus; antennis ferrugineis, clava nigro-fusca; rostro brevi, supra plano; fronte foveolata; prothorace crebre granulato, lateribus densius pubescente; elytris apice rotundatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis; femoribus anticis modice incrassatis, subtus breviter, acute dentatis. Long. $4\frac{1}{2}$—$6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insula Mauritius.

E minoribus. *C. nano* proximus, rostro breviori, latiori, elytris apice rotundatis ut et colore pedum ab illo distinctus. Caput oblongum, superne modice convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pube depressa, grisea sat dense adspersum; fronte foveola parva profunda insculpta. Oculi ovati, parum prominuli, nigri. Rostrum capite dimidio brevius et nonnihil angustius, superne planum, margine elevato; nigrum, crebre punctulatum, basi cinereo-pubescens. Antennæ prothoracis basin vix attingentes, sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata, nigro-fusca. Prothorax latitudine postica brevior, apice truncatus, intra apicem haud constrictus, pone apicem modice ampliatus, lateribus medio paullo ampliatus, basi leviter emarginatus, tenue reflexo-marginatus, superne modice convexus, niger, confertim granulatus, pube depressa grisea, dorso parcius, lateribus densius obsitus. Scutellum dense cinereo-squamosum, apice rotundatum. Elytra oblonga, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; ultra medium perparum ampliata, dein sensim angustata, apice rotundata, in dorso parum convexa, postice declivia; nigra, pube depressa grisea sat dense vestita, mediocriter punctato-striata, interstitiis haud convexis, subtiliter granulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter coriaceum, pube grisea adspersum. Abdomen basi medio denudatum. Pedes nigri vel picei, parce cinereo-pubescentes; femoribus anticis magis incrassatis, subtus dente brevi, acuto armatis, posticis extus apicem versus sæpe fascia transversa e squamulis albidis ornatis; tibiis non crenulatis.

260. **Hypsonotus languidus.**

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, parum nitidus, supra parce, subtus dense albido-squamosus; rostro longitudinaliter rugoso, medio carinato, prothorace minus crebre granulato, medio tenuiter canaliculato; scutello dense albido-squamoso; elytris mediocriter punctato-striatis, transversim rugulosis, punctis pupillatis; lateribus et maculis dorsi sparsis, albido-squamosis. Long. 12—$14\frac{1}{2}$, lat. 6—7 millim.

Patria: Insula Puna.

Magnitudo et statura *H. chrysendetis*, rostro crassiore, longitudinaliter rugoso et prothorace latiore ab illo mox distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, parum nitidum, rugoso-granulatum, squamis cinereis adspersum, inter oculos foveola parva insculptum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum capite parum angustius sed duplo longius, validum, parum arcuatum, nigro-piceum, minus dense cinereoalbido-squamulosum, superne planum, longitudinaliter rugosum, medio tenuiter carinatum. Antennæ longitudine fere capitis prothoracisque, minus tenues, piceæ, parce cinereo-pilosæ, clava oblonga, acuminata. Prothorax latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius magis, postice minus angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatus, superne convexus, sat crebre granulatus, squamis cinereo-

albidis dorso parcius, lateribus densius adspersus, medio longitudinaliter tenuiter canaliculatus. Scutellum parvum, dense albido-squamosum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace latiora, quam lata duplo longiora, pone basin oblique ampliata, humeris lateraliter perparum extensis, obtusis; lateribus haud ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim sub-acuminata, superne convexa, postice declivia, nigro-picea, mediocriter punctato-striata, punctis pupillatis, interstitiis dorsalibus planis, transversim rugulosis; squamis cinereo-albidis, dorso parce, hinc inde maculatim condensatis, lateribus apiceque dense obsita. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, crebre coriaceum, squamulis albidis, subargenteo-micantibus sat dense vestitum. Pedes nigro-picei, squamis oblongis, sub-argenteis parce, femoribus posticis pone medium densius obsiti; tibiis intus crenulatis, anticis apicem versus inflexis.

261. Perperus marginalis

Oblongus, convexus, niger, griseo-squamosus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro parum arcuato; prothorace ovato, crebre granulato, lateribus albido-squamoso; elytris parum profunde punctato-striatis, sutura et vitta laterali argenteo-squamosis, interstitiis modice convexis, alutaceis. — Long. $5\frac{1}{4}$—6, lat. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis parvis, rotundis, subargenteo-micantibus vestitum. Oculi ovati, parum prominuli, nigri. Rostrum capite duplo longius et dimidio angustius, validiusculum, sub-teres, parum arcuatum, sat crebre punctulatum, colore et indumento capitis. Antennæ longæ, tenues, ferrugineæ, parce cinereo-squamosæ et pubescentes, clava oblonga, acuminata. Prothorax oblongus, latitudine media longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque angustatus, lateribus sat rotundato-ampliatus, superne convexus, crebre, distincte rugoso-granulatus, dorso parcius, lateribus densius albido-squamosus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, ibique prothoracis basi parum latiora, quam lata duplo longiora, angulo humerali sub-acuminato; pone basin ad medium sensim nonnihil ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim sub-rotundata; superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis modice convexis, alutaceis; nigra, griseo-squamosa, apicem versus brevissime, parce, seriatim albido-setulosa, sutura anguste, interdum obsolete vittaque laterali a margine remota, subargenteo-squamosis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, squamulis subargenteo-micantibus tectum. Pedes ferruginei vel picei, parce subargenteo-squamosi et cinereo-pubescentes.

262. Myllocerus brevicollis.

Oblongus, convexus, niger, squamis cinereo-albidis dense vestitus; fronte tenuiter canaliculata; prothorace brevi, parce punctulato, utrinque vitta obsoleta fusca ornato, ante basin leviter impresso, lateribus sub-recto, basi profunde bi-sinuato; elytris mediocriter punctato-striatis, setis albidis sat dense adspersis; femoribus subtus dente parvo, acuto armatis. — Long. 5—$5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{2}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput breve, crassum, superne parum convexum, obsolete punctulatum, nigrum, dense cinereoalbido-squamosum. Frons plana, tenuiter, longitudinaliter canaliculata. Oculi ovati, haud convexi, nigri. Rostrum capite parum longius et angustius, crassum, sub-rectum, superne planum, colore et indumento capitis, apice triangulariter emarginatum. Antennæ minus tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine brevior, apice late sed parum profunde rotundato-emarginatus, lobis ocularibus productis, lateribus haud ampliatis, fere rectis; basi sat profunde bisinuatus, superne modice convexus, niger, sat crebre punctulatus, squamulis cinereo-albidis vestitus, utrinque vitta sub-denudata notatus, ante basin leviter impressus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, cinereoalbido-squamosum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, prothorace latiora et triplo longiora, pone basin oblique ampliata, dein ultra medium nonnihil ampliata,

apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia; nigra, mediocriter punctato-striata, squamis densis cinereo-albidis obsita, interstitiis parum convexis, setis brevibus albidis adspersis. Corpus subtus nigrum, subtiliter crebre punctulatum, sat dense cinereoalbido-squamosum. Pedes nigri, punctulati, cinereo-albido-squamulosi; femoribus parum clavatis, subtus ante apicem dente brevi armatis; tibiis teretibus, rectis.

Rhynchuchus
(a ῥύγχος rostrum et ἔχω habeo).
Tab. II. fig. 3.

Antennæ sat longæ, sub-tenues; scapus clavatus, oculos superans; articulis funiculi primo parvo, sequentibus crasiore, secundo elongato, reliquis brevissime obconicis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassum, capite angustius, superne planum, scrobes lineares, curvatos.

Oculi parvi, semiglobosi.

Prothorax parvus, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundatus, anterius paullo angustior, intra apicem vix constrictus.

Elytra oblonga, modice convexa, basi truncata, infra medium attenuata, apice acumiuata; humeris sub-elevatis, obtuse angulatis.

Pedes mediocres; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, muticis; unguiculis parvis, divaricatis, non dentatis.

263. Rhynchuchus acuminatus.

Oblongus, modice convexus, nigro-piceus, pube grisea parce adspersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; fronte rostroque canaliculatis; prothorace crebre granulato; elytris ferrugineis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-lævibus. — Long. 3½—3¾, lat. 1—1¼ millim.

Patria: Insula Puna.

Magnitudo *Polydrosi cervini*. Mas femina multo angustior. Caput breve, latum, superne parum convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, subtus subargenteo-squamosum. Frons canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata insculpta. Oculi parvi, semiglobosi, nigri. Rostrum capite vix longius sed nonnihil angustius, crassum, superne planum, colore, punctura et indumento capitis. Antennæ ad prothoracis basin fere pertingentes, dilute rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax parvus, latitudine nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatus, nigro-piceus, granulis sat magnis, crebris pubeque depressa, tenui grisea obsitus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigro-piceum. Elytra antice fere truncata, prothorace dimidio latiora et fere triplo longiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium non ampliata, dein attenuata, apice acuminata, superne modice convexa, ferruginea, sub-nitida, pube sat longa grisea adspersa, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus. Corpus subtus piceum, nitidum, subtiliter punctulatum, squamulis cinereis parce adspersum. Pedes mediocres, dilute rufo-ferruginei, parce cinereo-pubescentes.

Tab. II. fig. 3. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput et rostrum superne vis., *d.* antenna, *e.* tars. antic.

264. Peritelus sellatus.

Oblongo-ovatus, modice convexus, piceus, cinereo-squamosus et breviter, parce albido-setulosus; antennis pedibusque ferrugineis; prothorace angusto, sub-cylindrico, dorso parce punctato, dilute brunneo-squamoso; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, dorso antico plaga magna, communi, postice dilatata, dilute brunnea, apice umbrino-marginata. — Long. 5½—6½, lat. 2¼—2¾ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

P. griseo longitudine æqualis, sed angustior, aliter coloratus, antennis prothoraceque longioribus. Caput breve, sat latum, superne fere planum, piceum, subtiliter punctulatum, squamulis griseis dense vestitum. Frons canalicula tenui, usque ad apicem rostri continuata notata. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Rostrum capite paullo longius et angustius, crassum, supra planum, punctulatum, griseo-squamosum, utrinque leviter carinatum, apice denudatum, emarginatum, ciliatum. Antennæ dimidio corpore longiores, subtenues, ferrugineæ, griseo-pilosæ, articulo primo parce cinereo-squamoso; clava oblongo-ovata, acuminata, pubescente. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, antice posticeque vix angustatus, medio parum rotundato-ampliatus, superne modice convexus, piceus, squamis cinereis pubeque brevi albida obsitus, dorso late, dilute brunneo-squamosus, parce, sat profunde punctatus. Scutellum nullum. Elytra oblongo-ovata, antice sub-truncata, prothorace haud latiora, quam lata dimidio longiora, pone humeros subito rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice obtuse acuminata; superne modice convexa, postice declivia, lateribus inflexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis; picea, dense cinereo-squamosa, setulis brevibus albidis parce, seriatim adspersa, dorso a basi ultra medium plaga magna, communi, postice valde dilatata, dilute brunneo-squamosa, apice undulatim umbrino-marginata ornata. Corpus subtus crebre punctulatum, sat dense cinereo-squamosum. Pedes ferruginei, cinereo-squamulosi et albido-pubescentes; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

265. Celeuthetes deplanatus.

Oblongo-ovatus, sub-depressus, obscure ferrugineus, squamis brunneis cinereisque mixtis metallico-micantibus vestitus; prothorace remote rugoso-punctato, dorso antico obsolete carinato; elytris dorso planis, apice compressis, emarginatis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sexto septimoque elevatis, ante apicem conjunctis, abbreviatis, illo crenulato. — Long. $8\frac{1}{2}$—10, lat. $4\frac{1}{3}$—5 millim.

Patria: Insula Puinipet.

Caput breve, modice convexum, subtiliter, crebre ruguloso-punctatum, piceum, squamulis dilute brunneis metallico-micantibus obsitum, stria transversa, arcuata, impressa a rostro distinctum. Oculi modice rotundati, convexi, nigri. Rostrum porrectum, piceum, capite parum longius et angustius, crassum, parum arcuatum, supra fere planum, crebre punctulatum, parcius viridiargenteo-squamosum, a basi ultra medium tenuiter carinatum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, piceæ, cinereo-squamulosæ et pilosæ, clava oblonga, acuminata, pubescente. Prothorax latitudine postica nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice angustior, leviter coarctatus, ad medium magis, dein minus angustatus; superne parum convexus, obscure ferrugineus, crebre rugoso-punctatus, dorso antico obsolete carinatus, squamis dilute brunneis, ad latera cinerascentibus sat dense obsitus, utrinque prope basin macula sat magna e squamis pallidis. Scutellum haud conspicuum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi parum latiora, quam lata duplo longiora, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice ipso sat profunde emarginata, in dorso fere plana, ad latera valde inflexa, tota obscure ferruginea, squamis rotundis, dilute brunneis, cupreo-micantibus vestita, maculis sparsis, indeterminatis, parvis, cinereis variegata, ante apicem rare pallido-setulosa; mediocriter, punctato-striata, interstitiis planis, sexto et septimo elevatis, ante apicem conjunctis, abbreviatis, illo antice obsoletius, postice evidentius crenulato. Corpus subtus piceum, subtiliter punctulatum; pectore dense, abdomine parce cupreo-squamosis, hoc parce setosum. Pedes longiusculi, validi, picei, cupreo-squamulosi et parce albido-pubescentes; femoribus crasse clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

266. Celeuthetes subfasciatus.

Ovatus, modice convexus, niger, cinereo-squamosus; antennis validioribus; prothorace oblongo, sat crebre punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, fascia ante me-

dium, retrorsum obliqua apiceque brunneo-squamosis, interstitiis leviter convexis, subtiliter, confertim alutaceis, parce breviter albido-setulosis. — Long. 6, lat. 3 millim.

Patria: Insula Guam.

C. cinerascenti magnitudine et fere statura æqualis. Caput transversum, leviter convexum, subremote punctulatum, nigrum, dense cinereo-subargenteo-squamosum, postice transversim denudatum, stria arcuata impressa a rostro distinctum. Oculi parvi, semiglobosi, nigri. Rostrum capite paullo angustius sed vix longius, crassum porrectum, superne planum, nigrum, punctulatum, non canaliculatum, basi cinereo-squamosum. Antennæ longitudine dimidii corporis, validæ, piceæ, parce griseo-squamosæ et pilosæ. Prothorax latitudine media fere dimidio longior, basi apiceque truncatus, antice magis, postice minus angustatus, lateribus paullo rotundato-ampliatus, superne parum convexus, niger, sat crebre punctatus, squamis cinereis dense vestitus, basi utrinque macula oblonga, plus minusve distincta, sub-denudata notatus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, prothoracis basi haud latiora, pone basin oblique ampliata, infra medium attenuata, apice conjunctim sub-acuminata, quam lata dimidio longiora, in dorso paullo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis leviter convexis, confertim, subtiliter alutaceis; nigra, dense cinereo-squamosa et parce breviter albido-setulosa, ante medium fascia modice lata, retrorsum obliqua apiceque toto sat late brunneo-squamosis. Corpus subtus punctulatum, nigro-piceum, cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigri, griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

267. Celeuthetes impurus.

Ovatus, convexus, niger, squamulis griseis sat densis setisque raris albidis obsitus; antennis tibiisque ferrugineis; prothorace oblongo, profunde, minus crebre punctato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis, præsertim tertio et quinto, pone medium convexis, subtiliter, crebre alutaceis. — Long. 4½—4¾, lat. 2—2½ millim.

Patria: Insula Guam.

Statura fere *C. insularis*, minor, aliter coloratus, prothorace parcius, profundius punctato; elytris subtilius punctato-striatis. Caput modice convexum, nigrum, sat crebre punctulatum, squamulis griseis, postice viridi-argenteis obsitum, stria transversa, arcuata, impressa a rostro distinctum. Oculi parvi, semiglobosi, nigri. Rostrum capite paullo angustius sed vix longius, crassum, porrectum, superne planum, punctulatum, non canaliculatum, nigrum, griseo-squamosum, apice denudatum. Antennæ dimidio corpore longiores, validæ, obscure ferrugineæ, cinereo-pilosæ, clava oblonga, dense pubescente. Prothorax latitudine media nonnihil longior, basi apiceque truncatus, antice magis, postice minus angustatus, lateribus leviter rotundato-ampliatus, superne paullo convexus, niger, minus crebre, sat profunde punctatus, squamis griseis sat dense obsitus. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, ibique prothoracis basi haud latiora, pone basin oblique ampliata, infra medium attenuata, apice ipso conjunctim sub-acuminata, quam lata dimidio longiora, in dorso paullo convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis, præsertim tertio et quinto, pone medium convexis, subtiliter, crebre alutaceis; nigra, sat dense griseo-squamosa, setis raris, pallidis adspersa. Corpus subtus nigro-piceum, crebre punctulatum, parce griseo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, obscure ferruginei, parce griseo-squamulosi et pubescentes; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

268. Otiorhynchus setulosus.

Oblongo-ovatus, convexus, piceus, sub-nitidus, setulis brevibus, depressis, albidis sat dense adspersus: antennis pedibusque ferrugineis; rostro leviter carinato; prothorace crebre granulato, dorso obsolete canaliculato, utrinque modice rotundato-ampliato; elytris ferrugineis, sat profunde punctato striatis, interstitiis crebre rugoso-granulatis; femoribus subtus muticis. — Long. 4¾, lat. 2¼ millim.

Patria: Montevideo.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, piceum, crebre, postice subtilissime, antice evidentius punctulatum. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum vix longitudine capitis at illo angustius, crassum, haud arcuatum, crebre punctulatum, superne planum, parce albido-setulosum, medio leviter, longitudinaliter carinatum. Antennæ fere ad prothoracis basin pertingentes, ferrugineæ, parce fusco-pilosæ, clava oblonga, acuminata, pubescente. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-productus, antice magis, postice minus angustatus, medio modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, superne modice convexus, piceus, sub-nitidus, crebre granulatus, setulis brevibus albidis sat dense adspersus, dorso obsolete, longitudinaliter canaliculatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo dimidio longiora, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, ferruginea, sub-nitida, setulis brevibus, albidis, minus dense vestita, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre rugoso-granulatis. Corpus subtus piceum, parum nitidum, crebre rugoso-granulatum, parce albido-setulosum. Pedes mediocres, ferruginei, punctulati, parce albido-setulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

269. **Lixus immundus.**

Oblongus, convexus, niger, sub-nitidus, pube cinerea parce, inæqualiter obsitus; antennis ferrugineis; rostro brevi, crasso, parum arcuato; prothorace sub-conico, crebre rugoso-punctato, longitudinaliter canaliculato, utrinque ante basin leviter impresso, medio obsolete tuberculato; elytris subtiliter coriaceis, mediocriter punctato-striatis, pone scutellum et supra humeros leviter impressis, apice rotundatis, femoribus subtus muticis. — Long. 10, lat. 3 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere et similitudo *L. auriculati*, rostro breviore, crassiore ab illo mox distinctus. Caput breve, crassum, modice convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, pube tenui, cinerea adspersum, inter oculos foveola parva, parum profunda notatum. Oculi oblongi, parum convexi, nigri. Rostrum capite vix duplo longius, crassum, cylindricum, parum arcuatum, punctura et indumento capitis. Antennæ breviusculæ, validæ, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava oblonga, acuminata. Prothorax sub-conicus, latitudine dimidio fere longior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis anteocularibus parum productis, obtusis; ab apice ad basin sensim oblique ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, superne convexus, niger, parum nitidus, crebre rugoso-punctatus, pube tenui, cinerea parce inæqualiter adspersus, dorso canalicula longitudinali, antice abbreviata insculptus, utrinque ante basin leviter impressus et medio tuberculo parvo, obsoleto instructus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo plus duplo longiora, pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, pube brevi, depressa, cinerea adspersa, subtiliter coriacea, mediocriter punctato-striata, ante apicem callo obsoleto instructa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, pube cinerea sat dense obsitum. Pedes nigri, cinereo-pubescentes; femoribus parum clavatis, muticis.

Acanthobrachium

(ab ἄκανθα spina et βραχίων brachium).

Tab. II. fig. 4.

Antennæ longiusculæ, tenues, non procul ab apice rostri insertæ; funiculo septem-articulato, articulis duobus basalibus longiusculis, obconicis, reliquis brevibus nodosis; clava oblonga, valde acuta.

Rostrum cylindricum, modice arcuatum, capite cum prothorace vix longius.

Prothorax latitudine longior, apice rotundato-emarginatus, pone oculos distincte lobatus, anterius angustior, basi leviter bi-sinuatus.

Scutellum parvum, apice rotundatum.

Elytra oblonga, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora, superne modice convexa, apicem versus obsolete callosa, apice ipso singulatim rotundata, humeris parum elevatis, obtusis.

Pedes sat longi, validi; femoribus omnibus incrassatis, anterioribus subtus ante apicem dente valido, acuto, posticis dente maximo, triangulari armatis; tibiis, præsertim posticis, basi inflexis; tarsis modice dilatatis, subtus spongiosis; unguiculis brevibus, divaricatis, subtus obsolete dentatis.

Corpus oblongum, modice convexum, squamosum, mediocris magnitudinis.

Generi *Erirhino* primo intuitu simillimum, præcipue tamen differt structura prothoracis et armatura pedum.

270. **Acanthobrachium crassipes.**

Oblongus, modice convexus, piceus, sub-nitidus, squamis parvis, cinereis obsitus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; rostro tenui, modice arcuato, leviter carinato; prothorace subtiliter, crebre punctulato, medio obsolete carinato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis. — Long. 6¼, lat. 2½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Magnitudo *Erirhini Scirpii.* Caput parvum, rotundatum, convexum, piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis cinereis sat dense obsitum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, piceum, subtiliter, crebre punctulatum, squamulis cinereis sat dense adspersum, medio longitudinaliter anguste carinatum. Antennæ obscure ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine brevior, apice rotundato-emarginatus, anterius angustior, pone apicem ad medium rotundato-ampliatus, dein fere rectus, basi utrinque leviter sinuatus, superne modice convexus, piceus, sub-nitidus, subtiliter, creberrime punctulatus, squamis parvis cinereis sat dense vestitus, medio leviter, longitudinaliter carinatus. Scutellum parvum, piceum, punctulatum, cinereo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora, quam lata duplo longiora, ad basin oblique ampliata, dein ultra medium fere recta, tum sensim angustata, apice singulatim rotundata, superne modice convexa, picea, sub-nitida, squamis parvis, cinereis dense tecta, subtiliter, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime, creberrime punctulatis, singulo elytro ante apicem tuberculo parvo, obsoleto, albido-squamoso instructo. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, squamis cinereis sat dense adspersum, segmentis duobus ultimis abdominis confuse ferrugineis. Pedes validi, ferruginei, crebre punctulati, cinereo-squamulosi.

271. **Erirhinus longirostris.**

Oblongus, convexus, rufo-ferrugineus; rostro prothorace longiore, cylindrico, arcuato; prothorace corporeque subtus nigris, illo subtiliter, crebre punctulato, pone apicem rotundato-ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, squamis parvis, cinereis parce, inæqualiter adspersis; femoribus muticis. — Long. 2, lat. 1 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, convexum, rufo-ferrugineum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine fere prothoracis cum capite, minus tenue, cylindricum, arcuatum, rufo-ferrugineum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ sub-tenues, rufo-ferrugineæ. Prothorax latitudine vix longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone apicem rotundato-ampliatus, superne convexiusculus, niger, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, vix nitidum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio fere latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus non ampliata, infra medium sensim an-

gustata, apice conjunctim rotundata, mediocriter punctato-striata, interstitiis leviter convexis; rufo-ferruginea, parum nitida, squamis parvis, cinereis parce, inæqualiter adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, sub-nitidi, punctulati; femoribus modice incrassatis, subtus muticis.

272. **Notiodes nanus.**

Oblongus, niger, indumento griseo dense tectus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro brevi, modice arcuato; prothorace confertim punctato, intra apicem leviter constricto; elytris punctato-striatis, haud convexis, non tuberculatis. — Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Montevideo.

Notiod. nigrirostri proximus, minor, præsertim angustior, prothorace antice parum constricto, dorso non canaliculato ab illo distinctus. Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, indumento griseo dense tectum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum vix longitudine prothoracis, crassum, breve, cylindricum, modice arcuatum, subtiliter, confertim punctulatum, indumento griseo vestitum, apice rufo-ferrugineo. Antennæ sub-tenues, ferrugineæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, lateribus parum ampliatus, basi sub-truncatus, superne parum convexus, niger, crebre punctulatus, indumento griseo dense tectus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, prothorace dimidio latiora et longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, nigra, indumento griseo dense vestita, interstitiis haud convexis, non tuberculatis. Corpus subtus nigrum, confertim punctulatum, indumento griseo tectum. Pedes ferruginei, indumento griseo tecti; femoribus clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

273. **Anthonomus vestitus.**

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, squamis piliformibus, cinereis dense vestitus; antennis pedibusque flavo-testaceis; femoribus clavatis, subtus unidentatis, apice late infuscatis; rostro prothorace fere duplo longiore, leviter arcuato; prothorace sub-conico, confertim punctulato; elytris ferrugineis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Patria: Insula Puna.

A. Ulmi magnitudine æqualis. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis setiformibus cinereis dense vestitum. Oculi parvi, rotundati, convexi, nigri. Rostrum prothorace fere duplo longius, tenue, cylindricum, leviter arcuatum, piceum, punctulatum, apice dilutius, basi parce cinereo-squamosum, leviter longitudinaliter carinatum. Antennæ ad medium prothoracis pertingentes, tenues, pallide testaceæ, clava ovata, fusca, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine postica brevior, apice truncatus, anterius angustior, pone apicem oblique, dein basin versus parum ampliatus, basi bisinuatus, superne convexiusculus, nigro-piceus, crebre punctulatus, squamis piliformibus cinereis dense vestitus. Scutellum parvum, dense cinereo-squamosum. Elytra antice sub truncata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus; ferruginea, squamis piliformibus cinereis dense obsita. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, dense cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, flavo-testacei, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, basi excepta, infuscatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis.

274. Anthonomus sparsus.

Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, pube cinerea parce, inæqualiter adspersus; antennis pedibusque flavo-testaceis; rostro capite cum prothorace nonnihil longiore, leviter arcuato; prothorace sub-conico, confertim punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis sub-convexis, lævibus; femoribus anticis, basi excepta, infuscatis, subtus bidentatis, dente exteriore minutissimo, posticis ante apicem macula fusca ornatis, subtus breviter unidentatis. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Montevideo.

Magnitudine *A. Pyri*. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, pube cinerea sat dense adspersum. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum capite cum prothorace nonnihil longius, tenue, cylindricum, leviter arcuatum, subtiliter punctulatum, ferrugineum, apice dilutius, ultra medium parce cinereo-squamulosum. Antennæ ultra prothoracis medium pertingentes, tenues, testaceæ, clava ovata, dilute fusca, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice angustior, intra apicem leviter coarctatus, pone medium vix ampliatus, basi bi-sinuatus, superne modice convexus, obscure ferrugineus, subtiliter, crebre punctulatus, pube cinerea parce, inæqualiter adspersus. Scutellum parvum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexis, lævibus; tota rufo-ferruginea, sub-nitida, pube depressa, cinerea parce, inæqualiter adspersa. Corpus subtus ferrugineum, punctulatum, squamis cinereis sat dense adspersum. Pedes longiusculi, flavo-testacei, parce pubescentes; femoribus anticis clavatis, basi excepta, infuscatis, subtus dente valido et extus denticulo minuto armatis, posticis minus incrassatis, ante apicem macula fusca ornatis, subtus dente brevi, acuto instructis; tibiis intus medio paullo ampliatis.

275. Anthonomus rubricosus.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, supra parce, subtus densius albido-squamosus; antennis pedibusque testaceis; rostro et clava antennarum nigris, illo longo, leviter arcuato, punctulato; prothorace ferrugineo, breviter conico, confertissime punctulato; elytris ferrugineis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus clavatis, subtus breviter unidentatis. — Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Var. α: femoribus medio plus minusve infuscatis.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Statura et similitudo *A. Rubi* var. *α*, prothorace evidentius punctato, femoribus medio magis incrassatis. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, nigrum, subtilissime punctulatum, parce albido-pubescens. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum capite cum prothorace nonnihil longius, tenue, cylindricum, leviter arcuatum, subtiliter punctulatum, nigrum, sub-nitidum, glabrum, apicem versus ferrugineum. Antennæ fere ad basin prothoracis pertingentes, tenues, testaceæ, clava ovata, nigra, pubescente. Prothorax latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice angustior, lateribus basin versus oblique ampliatus, basi leviter bi-sinuatus, superne modice convexus, ferrugineus, subtiliter, creberrime rugoso-granulatus, squamis albidis dorso parce, ad latera densius adspersus. Scutellum dense albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis haud convexis, lævibus; tota ferruginea, nitida, pube albida parce adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre, subtiliter punctulatum; squamis albidis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, testacei, parce pallido-pubescentes; femoribus medio valde incrassatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis.

276. Anthonomus gracilipes.

Oblongo-ovatus, convexus, testaceus, squamis piliformibus silaceis dense vestitus; capite et clava antennarum nigris; rostro longo, leviter arcuato, punctulato; prothorace conico, confertissime punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis lævibus; femoribus modice clavatis, subtus breviter unidentatis. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Insula Taiti.

Magnitudo et similitudo *A. rubricosi*, dilutius coloratus, undique dense silaceo-squamosus, femoribus anticis minus clavatis. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, nigrum, subtilissime punctulatum, antice squamis piliformibus, silaceis dense vestitum. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum capite cum prothorace nonnihil longius, tenue, cylindricum, leviter arcuatum, subtiliter punctulatum, rufo-testaceum, fere glabrum. Antennæ ad prothoracis basin fere pertingentes, tenues, testaceæ, clava ovata, nigro-fusca, pubescente. Prothorax latitudine postica vix brevior, apice truncatus, antice angustior, basin versus oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, superne modice convexus, rufo-testaceus, subtiliter, creberrime rugoso-granulatus, squamis piliformibus silaceis dense obsitus. Scutellum parvum, dense squamosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis haud convexis, lævibus, tota rufo-testacea, squamis piliformibus silaceis dense obsita. Corpus subtus testaceum, punctulatum, parcius squamosum. Pedes longiusculi, testacei, parce pallido-pubescentes; femoribus modice incrassatis, subtus ante apicem dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, sub-rectis.

277. Anthonomus inermis.

Oblongus, convexus, obscure ferrugineus, squamulis parvis cinereis dense vestitus; antennis basi testaceis; rostro capite cum prothorace vix longiore, leviter arcuato; prothorace conico, crebre punctulato; elytris mediocriter, regulariter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus; femoribus subtus muticis. — Long. 1½, lat. 1 millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Affinis certe *A. gracilipedi*, minus latus, obscurius coloratus, cinereo-squamosus, rostro breviore, femoribus anticis muticis. Caput parvum, rotundatum, modice convexum, obscure ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, dense cinereo-squamosum. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum vix capite cum prothorace longius, tenue, cylindricum, leviter arcuatum, subtiliter punctulatum, obscure ferrugineum, basi cinereo-squamosum. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, tenues, testaceæ, clava fusca, cinereo-pubescente. Prothorax conicus, latitudine postica nonnihil brevior, apice truncatus, antice angustior, lateribus basin versus oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, superne modice convexus, obscure ferrugineus, subtiliter, crebre punctulatus, dense cinereo-squamosus. Scutellum cinereo-albido-squamosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, obscure ferruginea, dense cinereo-squamosa, mediocriter, regulariter punctato-striata, interstitiis haud convexis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, punctulatum, sat dense cinereo-squamulosum. Pedes longiusculi, ferruginei, cinereo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

Omoides.

(a ὠμώδης qui tumidis est humeris).

Tab. II. fig. 5.

Antennæ sat longæ, sub-tenues, ante medium rostri insertæ; funiculo septemarticulato, articulo primo longo, reliquis crassiori, sequentibus brevibus, parvis; clava oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum longitudine prothoracis, cylindricum, sub-tenue, leviter arcuatum.

Oculi mediocres, rotundati, modice convexi.

Prothorax breviter sub-conicus, apice truncatus, intra apicem constrictus, basi leviter rotundatus.

Scutellum parvum, rotundatum.

Elytra obovata, antice truncata, lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, humeris elevatis, acuminatis.

Pedes mediocres subæquales; femoribus modice incrassatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis.

278. **Omoides humeralis.**

Oblongo-ovatus, convexus, niger, parum nitidus; antennis, pedibus elytrisque ferrugineis; prothorace breviter conico, confertim punctulato, intra apicem constricto; scutello albido-pubescente; elytris sat crebre, regulariter punctato-striatis, interstitiis angustis, modice convexis, lævibus, humeris elevatis, acuminatis. — Long. 1¼, lat. ¾ millim.

Patria: Chili (Valparaiso).

Caput parvum, oblongum, superne modice convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Rostrum longitudine prothoracis, sub-tenue, cylindricum, leviter arcuatum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, ad prothoracis basin pertingentes, ferrugineæ, clava ovata, acuminata, obscuriore. Prothorax breviter subconicus, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus et transversim impressus, basin versus sensim ampliatus, postice leviter rotundatus, superne convexus, nigro-piceus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, pube albida dense vestitum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora et longiora, humeris nonnihil elevatis, acuminatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, ferruginea, parum nitida, crebre distincte, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, modice convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter, breviter cinereo-pubescens. Pedes mediocres, rufo-ferruginei; femoribus modice clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis.

Tab II. fig. 5. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput et rostrum sup. vis., *d.* antenna, *e.* tibia et tars. antic.

279. **Tychius minutissimus.**

Oblongus, convexus, niger, squamis cinereis dense tectus; antennis totis, rostro apice pedibusque flavo-testaceis; prothorace sub-cylindrico, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis. — Long. 1, lat. ½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, convexum, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis cinereis dense obsitum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ tenues, flavo-testaceæ, clava obscuriore. Rostrum longitudine fere prothoracis, cylindricum, modice arcuatum, crebre punctulatum, a basi ad medium nigrum, parce squamosum, dein testaceum, glabrum. Prothorax latitudine fere dimidio longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, ante medium parum rotundato-ampliatus, superne convexus, niger, subtiliter, crebre punctulatus, dense cinereo-squamosus. Scutellum rotundatum, cinereo-squamosum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et fere duplo longiora, ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, mediocriter punctato-striata, dense cinereo-squamosa, interstitiis haud convexis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, parce squamosum. Pedes mediocres, flavo-testacei; femoribus modice incrassatis, muticis.

280. **Orchestes puberulus.**

Ovalis, modice convexus, niger, parum nitidus, pube pallida adspersus; antennarum articulis 2 et 3 testaceis; prothorace sub-conico, sat profunde, crebre punctato; elytris sat

profunde, crebre punctato-striatis, interstitiis leviter convexis; femoribus posticis subtus obsolete crenulatis. — Long. 2, lat. 1½ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Magnitudo et statura *O. Stigmæ*, pube albida adspersus ut et colore antennarum ab illo mox distinctus. Caput parvum, sub-globosum, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, tenuiter albido-pubescens. Oculi magni, convexi, nigri, in fronte valde approximati. Rostrum prothorace nonnihil longius, cylindricum, parum arcuatum, tenue, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, depressa, albida adspersum. Antennæ breviusculæ, nigræ, parce pilosæ, funiculo septem-articulato, articulis duobus basalibus testaceis. Prothorax sub-conicus, latitudine nonnihil longior, apice truncatus, antice dimidio angustior, basin versus sensim oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, superne modice convexus, niger, parum nitidus, sat profunde, crebre punctulatus, pube brevi, cinereo-albida adspersus. Scutellum triangulare, nigrum, parce pubescens. Elytra antice sub-sinuata, prothorace dimidio latiora et plus duplo longiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice ipso conjunctim obtuse rotundata, superne parum convexa, nigra, haud nitida, pube albida adspersa, sat profunde. crebre punctato-striata, interstitiis leviter convexis. Corpus subtus crebre punctulatum, nigrum, minus dense albido-pubescens. Pedes validiusculi, nigri, pube albida obsiti; femoribus modice incrassatis, posticis subtus obsolete crenulatis; tibiis sub-compressis, rectis.

281. **Haplonyx Schönherri.**

Breviter ovatus, convexus, nigro-piceus, squamositate cinerea parce adspersus; prothorace breviter conico, crebre granulato, basi canaliculato; elytris rude punctato-sulcatis, interstitiis convexis, granulatis, pone medium fascia communi densius albido-squamosa; femoribus subtus breviter dentatis. — Long. 5¾—6¼, lat. 3¾—4 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

H. fasciculato nonnihil major. Caput rotundatum, convexum, nigro-piceum, crebre punctulatum, squamulis cinereis parce adspersum. Oculi rotundati, depressi, brunnei. Rostrum prothorace nonnihil longius, validum, perparum arcuatum, crebre rugoso-punctatum, basi leviter carinatum, nigro-piceum, sub-nitidum. Antennæ nigro-piceæ, cinereo-setulosæ, et pubescentes. Prothorax breviter conicus, antice duplo angustior quam basi, apice utrinque leviter emarginatus, lateribus oblique ampliatis; basi profunde bi-sinuatus, lobo antescutellari emarginato; superne convexus, pulvinatus, sat crebre granulatus, postice longitudinaliter canaliculatus, nigro-piceus, squamis cinereis dorso parce, lateribus densius adspersus. Scutellum rotundatum, nigro-piceum, parce squamosum. Elytra ampla, antice singulatim leviter sinuata, prothorace fere duplo latiora, quam lata vix longiora, pone basin oblique ampliata, angulum obtusum, lateraliter extensum formantia, lateribus dein perparum angustata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, rude, profunde, regulariter punctato-sulcata, interstitiis angustis, convexis, granulatis; picea, squamis cinereis parce, ad basin densius adspersa, pone medium fascia sat lata, transversa e squamis dilutioribus ornata. Corpus subtus nigro-piceum, sat crebre punctulatum, squamulis cinereis dense adspersum. Pedes validi, picei, punctati, cinereo-squamulosi; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis.

282. **Alcides adspersus.**

Elongatus, piceus, pube depressa albida adspersus; rostro prothorace vix longiore, rugoso-punctato, leviter carinato; prothorace confertim, subtiliter granulato; elytris ferrugineis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis; tibiis anticis intus medio ampliatis. — Long. 5½, lat. 2¼ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

A. rufo statura similis, aliter coloratus, rostro breviore, carinato, ab illo facile distinctus. Caput parvum, rotundatum, superne modice convexum, nigro-piceum, subtiliter, crebre punctulatum, pube tenuis-

sima, pallida adspersum. Oculi ovati, haud prominuli, nigri. Rostrum prothorace non longius, crassiusculum, teres, parum arcuatum, piceum, glabrum, undique evidenter, crebre rugoso-punctatum, medio leviter, longitudinaliter carinatum. Antennæ piceæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Prothorax longitudine baseos brevior, apice leviter emarginatus, pone apicem constrictus, dein modice rotundato-ampliatus, lateribus fere rectis, basi profunde bi-sinuatus, superne modice convexus, piceus, sub-opacus, subtiliter, crebre rugoso-granulatus, squamulis pallidis adspersus. Scutellum minutum, rotundatum, sub-elevatum, piceum. Elytra antice singulatim valde rotundato-producta, prothorace vix latiora at illo plus duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus medio nonnihil angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, superne modice convexa, intra basin transversim leviter impressa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum oblongis, interstitiis planis, confertim rugulosis; ferruginea, pube depressa, albida inæqualiter adspersa. Corpus subtus piceum, punctulatum, squamis cinereis sat dense obsitum. Pedes longiusculi, ferruginei, crebre punctati, pube pallida dense adspersi; antici longiores et validiores; femoribus omnibus modice clavatis, subtus pone medium dente acuto armatis; tibiis sub-compressis, anticis arcuatis, intus medio ampliatis.

283. **Baridius linearis.**

Elongatus, leviter convexus, paralellus, niger, nitidus; rostro, antennis pedibusque rufo-ferrugineis, illo tenui, modice arcuato; prothorace latitudine longiore, sat crebre punctulato, pone apicem subito rotundato-ampliato, dein basin versus sensim angustato; elytris mediocriter punctato-striatis, basi apiceque rufescentibus, interstitiis sub-seriatim punctulatis. — Long. 3¾, lat. 1 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Statura *B. longuli*, sed minor, aliter coloratus. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, glabrum. Oculi sat magni, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine prothoracis, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, sub-læve, glabrum. Antennæ in medio rostri insertæ, ad prothoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-testaceæ, clava ovata, sub-acuminata. Prothorax latitudine dimidio longior, apice truncatus, mox pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein lateribus basin versus sensim perparum angustatus, basi leviter bisinuatus, superne parum convexus, niger, nitidus, sat crebre, distincte punctulatus, glaber. Scutellum parvum, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim vix rotundato-producta, prothorace haud latiora at illo fere duplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, nigra, nitida, basi apiceque confuse rufescentia, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, punctis parvis seriatis impressa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctatum. Pectus postice impressum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, crebre punctulati; femoribus muticis, anticis reliquis longioribus et crassioribus.

284. **Baridius adspersus.**

Oblongus, modice convexus, niger, parum nitidus, supra parce, inæqualiter, subtus densius albo-squamosus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; rostro valde arcuato, longitudine capitis prothoracisque, hoc sat crebre, mediocriter punctulato, linea longitudinali, lævi notato; elytris mediocriter striatis, basi et pone medium densius albido-squamosis, interstitiis planis, creberrime punctulatis. — Long. 3¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Montevideo.

Caput rotundatum, convexum, nigrum, parum nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos foveola parva insculptum. Oculi parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis prothoracisque, minus tenue, basi valde arcuatum, nonnihil crassiore, sub-compressum, subtiliter, crebre punctulatum, lateribus parce albido-squamulosum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes, clava ovata, sub-acuminata. Prothorax latitudine vix longior, apice truncatus, intra apicem

leviter constrictus, dein modice rotundato-ampliatus, lateribus fere rectis; basi bisinuatus, angulis rotundatis; superne modice convexus, niger, parum nitidus, mediocriter, sat crebre punctulatus, dorso linea angusta, longitudinali, vix elevata instructus, utrinque vitta longitudinali e squamis sat densis, albis ornata. Scutellum albido-squamosum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace parum latiora et illo dimidio longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, distincte striata, interstitiis planis, subtilissime, creberrime punctulatis; nigra, sub-nitida, basi et pone medium squamis setiformibus, albis sat dense adspersa. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, squamis rotundis, albis sat dense vestitum. Pedes rufo-ferruginei, crebre punctulati, sat dense albo-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis.

285. **Baridius oblongus.**

Oblongus, leviter convexus, niger, parum nitidus, subtus parce albido-squamosus; antennis tibiisque ferrugineis; rostro modice arcuato, prothorace fere breviore, hoc oblongo, confertim punctato, dorso carinula brevi, lævi, antice posticeque valde abbreviata instructo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-seriatim punctulatis. — Long. 3, lat. 1 millim.

Patria: Montevideo.

Statura *B. adspersi*, rostro breviori, prothorace longiori, profundius punctato, ab illo facile distinctus. Caput rotundatum, convexum, nigrum, sub-opacum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum prothorace nonnihil brevius, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, nigrum, parum nitidum, crebre punctulatum, a basi ultra medium tenuiter carinatum. Antennæ in medio rostri insertæ, sub-tenues, ferrugineæ, parce cinereo-pubescentes. Prothorax latitudine dimidio longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, dein modice rotundato-ampliatus, basin versus rectus; basi leviter bisinuatus, superne parum convexus, niger, sub-opacus, crebre, sat profunde punctatus, dorso linea media sub-elevata, lævi, antice posticeque valde abbreviata instructus, ad latera parce albido-squamulosus. Scutellum nigrum, sub-opacum, punctulatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace paullo latiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, in dorso parum convexa, distincte punctato-striata, interstitiis planis, sub-seriatim punctulatis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, crebre punctulatum, parce albido-squamosum. Pedes punctulati, parce squamulosi; femoribus nigris, muticis; tibiis tarsisque ferrugineis.

286. **Baridius versicolor.**

Oblongus, leviter convexus, niger, subtus densius, supra parcius albido-squamosus; rostro longo, tenui, arcuato; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace sat crebre, mediocriter punctato; elytris rufo-testaceis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis punctulatis, sutura leviter infuscata; singulo elytro prope suturam maculis duabus parvis e squamis albis ornato. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Java.

Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, glabrum, subtilissime, crebre punctulatum, postice sub-læve. Oculi sat magni, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis prothoracisque, sub-tenue, cylindricum, inflexum, arcuatum, rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, sub-læve. Antennæ in medio rostri sitæ, ad prothoracis medium pertingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine vix longior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, superne convexiusculus, niger, nitidus, mediocriter, sat crebre punctatus, dorso longitudinaliter late denudatus, lateribus et subtus sat dense albido-squamosus. Scutellum piceum, punctulatum, apice sub-emarginatum. Elytra antice singulatim leviter

rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et longiora, humeris rotundatis, obtusis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, in dorso parum convexa, rufo-testacea, sub-nitida, sutura leviter infuscata, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis, squamis parvis, setiformibus, pallidis, sub-seriatis obsitis; singulo elytro prope suturam maculis duabus parvis e squamis albidis formatis notato, una in ipsa basi, altera mox pone medium. Pygidium sub-triangulare, ferrugineum, crebre rugoso-punctatum. Corpus subtus piceum, sub-nitidum, crebre punctatum, squamis albidis adspersum. Pedes rufo-ferruginei, crebre punctulati, parce albido-squamulosi, geniculis infuscatis.

287. **Baridius californicus.**

Ovatus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus, glaber; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; rostro ferrugineo, modice arcuato, prothorace vix longiore, hoc brevi, sat crebre punctulato, pone apicem valde rotundato-ampliato; elytris castaneis, mediocriter punctato-striatis, punctis striarum minus crebris, interstitiis planis, lævibus. — Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput rotundatum, convexum, nigro-piceum, nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum, glabrum. Oculi parum convexi, nigri. Rostrum longitudine prothoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad prothoracis medium attingentes, minus tenues, rufo-ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, niger, nitidus, glaber, mediocriter, sat crebre punctulatus. Scutellum nigro-piceum, læve. Elytra antice conjunctim parum rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone apicem leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim perparum angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, castanea, nitida, glabra, mediocriter punctato-striata, punctis striarum minus crebris, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-ferruginei, punctulati; femoribus modice clavatis, muticis.

288. **Baridius picipennis.**

Ovatus, leviter convexus, niger, nitidus, glaber; antennis pedibusque ferrugineis; rostro modice arcuato, prothorace vix longiore, hoc brevi, sat crebre punctulato, pone apicem valde rotundato-ampliato; elytris piceis, mediocriter striatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis. — Long. $1\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Parvus. Caput rotundatum, convexum, nigrum, nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi parum convexi, nigri. Rostrum longitudine prothoracis, minus tenue, cylindricum, modice arcuatum, piceum, nitidum, glabrum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ fere in medio rostri insertæ, ad prothoracis medium pertingentes, ferrugineæ, clava ovata, acuminata. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, pone apicem subito rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi utrinque leviter sinuatus, superne convexiusculus, niger, nitidus, glaber, mediocriter, sat crebre punctulatus. Scutellum nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin nonnihil ampliata, dein lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne nonnihil convexa, picea, nitida, mediocriter profunde striata et in striis obsolete punctulata, interstitiis planis, subtilissime punctulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, glabrum, crebre punctulatum. Pedes obscure ferruginei, punctulati; femoribus modice incrassatis, muticis.

Oodemas

(ab *'ωὸν* ovum et *δέμας* corpus).

Tab. II. fig. 6.

Antennæ mediocres, sub-tenues; funiculo septem-articulato, articulis duobus basalibus reliquis nonnihil longioribus, sub-obconicis, clava parva, oblongo-ovata, acuminata.

Rostrum breve, crassiusculum, cylindricum, fere rectum.

Oculi parvi, rotundati, haud convexi.

Prothorax breviter sub-conicus, apice truncatus, basi leviter rotundatus.

Scutellum minutissimum, triangulare.

Elytra ovata, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, medio modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata.

Pedes breviusculi, sub-æquales; femoribus parum incrassatis, subtus muticis, tibiis extus apice calcare brevi, inflexo armatis.

Generi *Baridio* primo intuitu simile est hoc genus; rostro brevi, crasso, sub-recto ab illo bene distinctum.

289. Oodemas æenescens.

Ovatus, convexus, æneus, nitidus, glaber; antennis, tibiis tarsisque piceis; rostro prothorace breviore, crasso, sub-recto, subtiliter punctulato; prothorace obsoletissime punctulato; elytris sat profunde, regulariter punctato-striatis, interstitiis haud convexis, lævibus. — Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput rotundatum, convexum, nigro-æneum, nitidum, subtilissime punctulatum. Oculi parvi, rotundati, haud convexi. Rostrum capite nonnihil longius et angustius, crassum, cylindricum, fere rectum, æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ ante medium rostri insertæ, sub-tenues, piceæ, clava parva, ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax sub-conicus, latitudine postica parum brevior, antice truncatus, postice leviter rotundatus, ab apice basin versus sensim oblique ampliatus, superne convexus, æneus, nitidus, obsolete, crebre punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, æneum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora at illo duplo longiora, pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, tota ænea, glabra, sat profunde, regulariter punctato-striata, punctis striarum minus crebris, interstitiis haud convexis, lævibus. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, punctulatum. Pedes breviusculi, obsolete punctulati; femoribus nigro-æneis, parum incrassatis, subtus muticis; tibiis tarsisque nigro-piceis, illis extus apice calcare brevi, inflexo armatis.

Tab. II. fig. 6. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput et rostrum sup. vis., *d.* antenna, *e.* tars. antic.

290. Centrinus urbanus.

Ellipticus, sub-depressus, niger, squamulis parvis dilute grisescentibus undique vestitus; antennis, rostro apicem versus pedibusque rufo-ferrugineis; prothorace crebre punctato, anterius sensim angustato, leviter constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus muticis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput parvum, rotundatum, convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos squamis raris, pallidis adspersum. Oculi ovati, depressi, nigro-brunnei. Rostrum dimidio corpore fere longius, tenue, cylindricum, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, læve, basi parce squamulosum, a medio usque ad apicem ferrugineum, sub-deplanatum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, rufo-ferru-

gineæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine postica brevior, antice multo angustior, apice sub-truncatus et intra apicem leviter constrictus, pone stricturam paullo rotundato-, dein sensim oblique ampliatus, basi utrinque leviter sinuatus, superne perparum convexus, niger, crebre punctulatus, squamis dilute grisescentibus dense vestitus. Scutellum rotundatum, nigrum, squamosum. Elytra antice sinuata, prothorace nonnihil latiora, quam lata paullo longiora, pone humeros attenuata, sub-triangularia, apice conjunctim rotundata, superne in dorso fere plana, mediocriter striata, striis in fundo punctatis, interstitiis planis, alutaceis: ferruginea, squamulis dilute grisescentibus undique obsita. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, dense subargenteo-squamosum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parcius pallido-squamulosi; femoribus parum crassis, muticis.

291. **Cryptorhynchus longimanus.**

Ovatus, convexus, dense griseo-squamosus; antennis ferrugineis; rostro brevi, modice arcuato; prothorace crebre punctulato, intra apicem constricto; elytris mediocriter punctato-striatis, punctis pupillatis, interstitiis sub-convexis, alternis obsolete fusco-granulatis; singulo elytro tuberculis duobus obtusis instructo; humeris lateraliter productis; pedibus longis, femoribus muticis; tibiis anticis intus apicem versus crenulatis. — Long. 10, lat. 5¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, punctulatum, dense griseo-squamosum. Oculi sub-ovati, modice convexi, nigri. Rostrum capite dimidio longius et angustius, crassum, modice arcuatum, apicem versus nonnihil ampliatum, crebre punctatum, griseo-squamosum, medio longitudinaliter, obsolete carinatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, breves, ferrugineæ, parce pubescentes, clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-fusca. Prothorax latitudine media vix brevior, apice utrinque leviter sinuatus, lobis anteocularibus haud prominulis; intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basin versus nonnihil angustatus, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, superne convexus, niger, crebre punctulatus, squamis densis griseis vestitus. Scutellum parvum, oblongo-triangulare, parcius griseo-squamulosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo duplo et dimidio longiora, pone basin oblique ampliata, callo humerali lateraliter producto, sub-acuminato; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigra, dense griseo-squamosa, mediocriter punctato-striata, punctis pupillatis, interstitiis sub-convexis, alternis remote fusco-granulatis; singulo elytro tuberculis duobus obtusis instructo, uno validiore, in medio dorsi non procul a sutura, altero versus apicem a sutura magis distante. Corpus subtus nigrum, squamis griseis submetallico-micantibus tectum. Pedes longi, nigri, squamis griseis, sub-metallicis vestiti; femoribus medio incrassatis, subtus muticis; tibiis anticis intus infra medium crenulatis.

292. **Cryptorhynchus bicallosus.**

Oblongus, convexus, ferrugineus, squamis fusco-griseis pubeque brevi, erecta concolore obsitus; antennis pedibusque dilutioribus; rostro crasso, modice arcuato, medio tenuiter carinato; prothorace crebre punctato et parce granulato, ante medium rotundato-ampliato; elytris sat profunde punctato-striatis, fascia antica obliqua plagaque apicali, communi, pallido-squamosis; singulo longe ante apicem callo brevi, acuto instructo; femoribus muticis; tibiis posticis extus ante apicem fascia albo-squamosa ornatis. — Long. 7¾, lat. 3¼ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput rotundatum, convexum, obscure ferrugineum, crebre punctatum, sat dense fuscogriseo-squamosum, inter oculos sat profunde foveolatum. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum capite du-

plo longius at parum angustius, crassum, modice arcuatum, obscure ferrugineum, crebre punctulatum, fusco-griseo-squamosum, medio obsolete, longitudinaliter carinatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, breves, rufo-ferrugineæ, parce pilosæ, clava ovata sub-acuminata. Prothorax latitudine parum brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lobis anteocularibus antrorsum prominulis, rotundatis, intra apicem constrictus, pone stricturam subito oblique ampliatus, dein rotundatus et basin versus sensim angustatus, basi leviter rotundatus, superne parum convexus, crebre punctulatus et parce granulatus, obscure ferrugineus, squamis fusco-griseis dense pubeque concolore parce obsitus. Scutellum ferrugineum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris rotundatis, non elevatis; lateribus longe ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sat profunde punctato-striata, squamis fuscis dense pubeque brevi, concolore parcius obsita; in dorso antico fascia obsoleta retrorsum obliqua plagaque magna communi apicali pallido-squamosis, longe ante apicem in medio tuberculo brevi, acuto instructa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, parce pubescens. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, parce pilosi; femoribus modice clavatis, muticis, posticis extus ante apicem transversim albido-squamosis; tibiis anticis apicem versus nonnihil inflexis.

293. **Cryptorhynchus setulosus.**

Oblongus, parum convexus, niger, opacus, squamis albidis variegatus setisque brevibus, crassis, fuscis adspersus; rostro mediocriter longo, modice arcuato; prothorace inæquali, intra apicem profunde constricto, lateribus dense pallido-squamoso; elytris fasciis duabus retrorsum obliquis, pallido-squamosis, una ante, altera pone medium ornatis; femoribus subtus muticis. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Insula Guam.

Caput parvum, rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, opacum, setis brevibus, crassis, nigro-fuscis obsitum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine fere capitis cum prothorace, minus crassum, modice arcuatum, nigrum, basi punctulatum, setosum, dein nonnihil deplanatum, nigrum, nitidum, sub-læve. Antennæ sub-tenues, obscure ferrugineæ, parce pilosæ, clava oblongo-ovata, acuminata. Prothorax latitudine vix longior, apice medio rotundato-productus, utrinque leviter sinuatus, lobis anteocularibus modice prominulis, rotundatis; intra apicem sat profunde constrictus, pone stricturam leviter rotundato-ampliatus, dein fere rectus, basi parum bisinuatus, superne fere planus, inæqualis, crebre punctulatus, niger, dorso fusco-, lateribus sordide albido-squamosus setisque brevibus, crassis, fuscis adspersus. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix dimidio latiora, quam lata duplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, mediocriter punctato-striata, nigra, opaca, fasciis duabus retrorsum obliquis, una ante, altera pone medium e squamis pallidis formatis. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, griseo-squamosum. Pedes nigri, squamis fuscis cinereisque variegati; femoribus modice clavatis, subtus muticis; tibiis teretibus, rectis.

294. **Cryptorhynchus gracilis.**

Elongatus, convexus, supra ferrugineus, sub-nitidus, pube cinerea adspersus, subtus nigro-piceus; rostro modice arcuato; prothorace oblongo, profunde, crebre punctato, intra apicem leviter constricto; elytris profunde, crebre punctato-striatis, dorso parce nigro-variegatis, postice albido-fasciculatis, interstitiis angustis, convexis; femoribus subtus obsolete dentatis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Patria: California (S:t Fransisco).

Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, sub-nitidum, crebre, mediocriter punctulatum. Oculi ovati, haud convexi, nigri. Rostrum longitudine prothoracis, minus tenue, modice arcuatum, ferrugineum, sub-nitidum, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea parce adspersum. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava ovata, di-

lutiore, dense cinereo-pubescente. Prothorax oblongus, latitudine dimidio longior, basi apiceque truncatus, anterius nonnihil angustior, intra apicem leviter constrictus, medio modice rotundato-ampliatus; superne convexus, ferrugineus, sub-nitidus, crebre, profunde punctatus, basi tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, pube cinerea parce adspersus. Scutellum parvum, nigro-piceum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora at illo plus duplo longiora, pone humeros sensim nonnihil ampliata, a medio apicem versus attenuata, apice ipso conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, crebre, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, convexis; ferruginea, dorso maculis irregularibus nigris variegata, undique pube brevi, tenui, cinerea adspersa, postice in fasciculis nonnullis parvis condensata. Corpus subtus nigro-piceum, crebre punctulatum, vix squamosum. Pedes mediocres, ferruginei, punctati, parce pubescentes; femoribus ante apicem clavatis, subtus dente obsoleto armatis.

295. **Coelosternus apicalis.**

Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamis grisescentibus vestitus; rostro sub-recto, medio linea longitudinali lævi notato; prothorace minus crebre punctato, intra apicem constricto, dorso antico fasciculis quatuor e setis brevibus, crassis, umbrinis instructo, lateribus linea albido-squamosa ornato; elytris parum profunde punctato-striatis, pone medium plaga magna, albido-squamosa insignitis, interstitiis alternis convexis, breviter setosis; femoribus subtus leviter dentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, dense brunneo-squamosum, vertice transversim, fronte medio albo-squamosis. Oculi rotundati, distantes, parum convexi, nigri. Rostrum capite nonnihil longius et angustius, latum, planum, haud arcuatum, crebre punctatum, piceum, glabrum, medio linea longitudinali, vix elevata, lævi instructum. Antennæ piceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine postica nonnihil brevior, apice valde rotundato-productus, intra apicem late, transversim impressus, pone impressione modice rotundato-ampliatus, dein lateribus fere rectis; basi utrinque minus profunde sinuatus, superne modice convexus, minus crebre punctatus, niger, squamis grisescentibus dense tectus, dorso tenuiter canaliculatus, antice fasciculis quatuor e setis brevibus, crassis, umbrinis, duobus in margine apicali binisque in medio magis distantibus instructus, linea laterali albido-squamosa notatus. Scutellum parvum, rotundatum, elevatum, cinereo-squamosum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace dimidio latiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis elevatioribus, sub-carinatis, breviter setosis; nigra, grisescenti-squamosa, a medio ad apicem plaga magna, communi, albido-squamosa. Corpus subtus nigro-piceum, parce punctatum, squamis raris cinereis adspersum. Pedes picei, punctulati, pallido-squamosi; femoribus parum clavatis, subtus medio dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

Acanthinomerus

(ab ἀκάνθινος spinosus et μηρὸς femur).

Tab. II. fig. 7.

Antennæ breviusculæ, validæ; funiculo quinque-articulato, articulo basali breviter obconico, reliquis latis, brevibus, clava sub-ovata, obtusa.

Rostrum validum, sub-cylindricum, leviter arcuatum, prothorace brevius.

Prothorax oblongus, convexus, anterius angustior, apice leviter rotundato-productus, basi truncatus, pone oculos non lobatus, subtus vix canaliculatus.

Scutellum nullum.

Elytra oblongo-ovata, convexa, apice conjunctim rotundata.

Pedes mediocres, sat validi, femoribus clavatis, anterioribus muticis, posticis superne ante basin dente brevi, acuto armatis; tibiis teretibus, parum inflexis; unguiculis brevibus, divaricatis, inflexis, muticis.

Generi *Analci* affine sed differt præcipue antennarum funiculo quinque-articulato et armatura femorum posticorum.

296. Acanthinomerus armatus.

Oblongo-ovatus, convexus, æneus, nitidus, glaber; tibiis tarsisque ferrugineis; capite rostroque subtiliter, crebre punctulatis; prothorace sat crebre punctulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis parce, disperse punctulatis. — Long. 3¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Insula S:t Helena.

Analci æreo primo intuitu sub-similis, sed nonnihil major, præsertim longior. Caput rotundatum, convexum, æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum prothorace nonnihil brevius, crassum, cylindricum, parum arcuatum, subtiliter, crebre punctulatum, nigro-æneum, sub-nitidum, glabrum. Antennæ breviusculæ, sat validæ, in medio rostri insertæ, piceæ, clava parva, ovata, dilutiore, obtusa, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine dimidio fere longior, apice leviter rotundato-productus, pone oculos non lobatus, anterius angustior, lateribus modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, superne convexus, æneus, nitidus, glaber, crebre punctulatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium magis angustata, apice ipso conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, ænea, nitida, glabra, parum profunde punctato-striata, interstitiis sparse punctulatis. Pedes validi; femoribus clavatis, crebre rugoso-granulatis, nigris, posticis superne ante basin dente brevi, acuto armatis; tibiis tarsisque ferrugineis.

Tab. II. fig. 7. *a.* magn. auct., *b.* magn. nat., *c.* caput et rostrum sup. vis., *d.* antenna, *e.* femora postica, *f.* tib. et tars. antic.

297. Cœliodes albovarius.

Ovatus, modice convexus, niger, sub-opacus, squamis parvis, albidis variegatus; antennis pedibusque ferrugineis; prothorace crebre punctulato, dorso leviter sulcato, pone medium utrinque tuberculo acuto instructo, intra apicem constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis; femoribus muticis. — Long. 1¾, lat. 1 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Statura *C. didymi*, sed minor. Caput rotundatum, convexum, nigrum, opacum, crebre punctulatum, squamulis cinereis parce adspersum, medio obsolete, longitudinaliter carinatum. Oculi modice convexi, nigro-brunnei. Rostrum longitudine fere capitis cum prothorace, cylindricum, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, læve. Antennæ ante medium rostri insertæ, tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, clava parva, ovata, acuminata. Prothorax latitudine vix brevior, apice rotundato-productus, reflexus, medio utrinque nonnihil elevatus, intra apicem constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatus, basi bi-sinuatus, superne convexus, niger, opacus, crebre punctulatus, dorso leviter, longitudinaliter sulcatus, antice utrinque nonnihil elevatus, pone medium tuberculis duobus parvis, sub-acuminatis obsitus, squamis parvis albidis, in sulco dorsali et ad latera densioribus adspersus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, opacum. Elytra antice leviter sinuata, prothorace nonnihil latiora, quam lata parum longiora, ad humeros rotundato-ampliata, a medio sensim angustata, apice singulatim rotundata, superne modice convexa, nigra, opaca, mediocriter punctato-striata, squamis albidis inæqualiter, submaculatim condensatis variegata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, squamis parvis, albidis adspersum. Pedes punctati, albido-squamulosi; femoribus nigris, modice clavatis, subtus muticis; tibiis tarsisque ferrugineis.

298. Conotrachelus vilis.

Oblongo-ovatus, convexus, piceus, parum nitidus, squamis parvis griseis parce adspersus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro longitudine capitis prothoracisque, arcuato, crebre, longitudinaliter rugoso, prothorace crebre, mediocriter punctato, dorso longitudinaliter carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis; femoribus subtus breviter unidentatis. — Long. 5, lat. 2⅓ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, convexum, piceum, sub-opacum, crebre granulatum, utrinque parce griseo-squamosum. Oculi parum convexi, nigro-brunnei. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, minus tenue, arcuatum, rufo-piceum, sub-opacum, crebre longitudinaliter rugosum, medio obsolete carinatum. Antennæ non procul ab apice rostri insertæ, ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice utrinque levissime sinuatus, lobis anteocularibus parum prominulis, obtusis, antice quam basi multo angustior, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam subito rotundato-ampliatus, lateribus dein rectis; basi bi-sinuatus, superne modice convexus, piceus, sub-opacus, mediocriter crebre punctatus, squamis raris piliformibus griseis adspersus, dorso longitudinaliter, distincte carinatus, carina lævi, ante medium nonnihil ampliata. Scutellum parvum, piceum, medio sub-carinatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim, dein magis angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis planis, alternis carinatis; picea, sub-opaca, squamis parvis, grisescentibus parce, inæqualiter adspersa. Corpus subtus piceum, crebre, sat profunde punctatum, squamis cervinis adspersum. Pedes validi, ferruginei, crebre punctati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente brevi armatis.

299. Conotrachelus Histrio.

Oblongo-ovatus, convexus, niger, parum nitidus, squamis albidis inæqualiter vestitus; antennis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; rostro sat valido, modice arcuato, basi carinato; prothorace parce punctato, medio transversim impresso, breviter, longitudinaliter carinato; prothorace parce punctato, medio transversim impresso, breviter, longitudinaliter carinato; elytris densius albo-squamosis, parum profunde punctato-striatis, apice inæqualiter denudatis, interstitiis alternis leviter carinatis, internis antice interruptis; femoribus fusco-alboque variegatis, subtus breviter unidentatis. — Long. 5, lat. 2¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, nigrum, squamis albidis sat dense adspersum, inter oculos transversim leviter impressum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum prothorace nonnihil longius, sat validum, compressum, modice arcuatum, subtiliter, crebre punctulatum, basi ferrugineum, parce albido-squamosum, ultra medium leviter carinatum, apicem versus nigrum, glabrum, sub-nitidum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice utrinque sinuatus, medio leviter rotundato-productus, lobis anteocularibus obtusis; antice quam basi dimidio angustior, intra apicem constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, dein lateribus rectis; basi bi-sinuatus, angulis sub-elevatis, acuminatis; superne modice convexus, niger, squamis parvis, albidis inæqualiter adspersus, parce punctatus, dorso medio transversim impressus et breviter longitudinaliter carinatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, prothorace duplo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris non elevatis, obtusis; apicem versus sensim perparum angustata, apice ad suturam singulatim breviter producta, superne convexa, postice declivia, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis leviter elevatis, duobus internis antice interruptis; nigra, dense,

dorso antico parcius albo-squamosa, apice inæqualiter denudata. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus dense albido-squamosum. Abdomen basi sat profunde punctatum. Pedes mediocres, punctulati; femoribus modice clavatis, albido-fuscoque variegatis, subtus dente brevi armatis; tibiis tarsisque rufo-ferrugineis.

300. **Conotrachelus bisignatus.**

Ovatus, convexus, rufo-piceus, squamis lutescentibus parce adspersus; antennis, rostro pedibusque rufo-ferrugineis, illo modice arcuato, leviter carinato, prothorace punctulato, areis tribus parvis, elevatis, lævibus, nitidis notato, intra apicem constricto; elytris dense albido-squamosis, mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis leviter carinatis; singulo elytro pone medium macula sat magna laterali, sub-denudata ornato; femoribus subtus breviter unidentatis. — Long. 4¼, lat. 3 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, convexum, ferrugineum, crebre punctulatum, squamis setiformibus lutescentibus adspersum. Oculi sub-ovati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, sub-tenue, cylindricum, modice arcuatum, rufo-ferrugineum, punctulatum, parcissime squamosum, a basi ultra medium leviter carinatum. Antennæ rufo-ferrugineæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem distincte, transversim impressus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, dein fere rectis; basi truncatus, superne modice convexus, punctulatus, piceus, squamulis lutescentibus sat dense adspersus, areis tribus parvis, elevatis, lævibus, nitidis, una in medio dorsi binisque in disco basin versus propioribus instructus. Scutellum parvum, sub-triangulare, albido-squamosum. Elytra antice singulatim vix rotundata, prothorace fere duplo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris non prominulis, obtusis; infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis leviter carinatis; rufo-picea, squamis densis albidis tecta, singulo pone medium macula laterali transversa, sat magna, fere denudata. Corpus subtus piceum, parce punctulatum, squamulis raris lutescentibus adspersum. Pedes rufo-ferruginei, squamis lutescentibus et albidis variegati; femoribus modice clavatis, subtus dente parvo armatis.

301. **Conotrachelus lepidus.**

Oblongo-ovatus, convexus, piceus, squamis albidis inæqualiter vestitus; antennis, tibiis tarsisque rufo-testaceis; rostro tenui, modice arcuato; prothorace angusto, intra apicem constricto, apice fasciculis duobus parvis e setis lutescentibus instructo; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis alternis leviter carinatis; sutura ultra medium late, dilute cervino-squamosa; femoribus subtus breviter unidentatis. — Long. 3½, lat. 1¾ millim.

Patria: Montevideo.

Caput rotundatum, convexum, squamis setiformibus, albidis, ad oculos cervinis vestitum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis prothoracisque, sub-tenue, fere cylindricum, modice arcuatum, subtiliter punctulatum, piceum, nitidum, glabrum, apice ferrugineum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, clava ovata, acuminata. Prothorax angustus, latitudine vix brevior, apice utrinque leviter emarginatus, lobis anteocularibus productis, rotundatis; intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam leviter rotundato-ampliatis, dein rectis; basi bi-sinuatus, superne modice convexus, piceus, crebre punctulatus, squamis piliformibus albidis obsitus, margine apicali fasciculis duobus parvis, approximatis e setulis crassis lutescentibus instructus. Scutellum parvum, rotundatum, parcius squamosum. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, prothorace duplo latiora, quam lata fere dimidio longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus ad medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis alternis leviter carinatis; picea, squamis pili-

formibus albidis, medio paucioribus obsita, sutura a basi ad medium sat late, dilute cervino-squamosa. Corpus subtus piceum, crebre punctatum, parce squamosum. Pedes punctulati; femoribus piceis, modice clavatis, subtus dente parvo armatis; tibiis tarsisque rufo-testaceis.

302. **Conotrachelus infirmus.**

Oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, sub-nitidus; rostro sat longo, compresso, arcuato, cinereo-squamoso, medio leviter carinato; prothorace angusto, dense cervino-squamoso, utrinque nigro-vittato, dorso carina modice elevata, denudata instructo; elytris mediocriter punctato-striatis, basi plaga magna, communi, triangulari, cervino-squamosa ornatis, interstitiis alternis carinatis, carinis anterius interruptis; femoribus subtus breviter unidentatis. — Long. 3¼, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, convexum, nigrum, opacum, crebre rugoso-granulatum. Oculi parvi, convexi, nigri. Rostrum capite cum prothorace nonnihil longius, minus tenue, compressum, arcuatum, nigrum, subopacum, crebre punctulatum, cinereo-squamosum, medio longitudinaliter carinatum, apice denudatum. Antennæ piceæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine vix brevior, apice utrinque sinuatus, medio rotundato-productus, lobis anteocularibus prominulis, rotundatis; intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam paullo ampliatis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, superne modice convexus, niger, subtiliter punctulatus, squamis piliformibus cervinis vestitus, utrinque vitta laterali fusca, sub-denudata ornatus, dorso longitudinaliter, anguste carinatus, carina denudata. Scutellum parvum, ovatum, nigrum, opacum. Elytra antice sub-truncata, prothorace duplo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris leviter rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis 2, 4, 6 et 8 carinatis, duobus interioribus interruptis; nigro-picea, squamis griseis parce adspersa, plaga magna basali, communi, triangulari maculaque parva anteapicali e squamis piliformibus cervinis ornata. Corpus subtus nigrum, nitidum, punctulatum, parce cinereo-pubescens. Pedes nigri, opaci, crebre punctulati; femoribus modice clavatis, subtus pone medium dente parvo armatis; tarsis obscure ferrugineis.

303. **Conotrachelus variegatus.**

Ovatus, modice convexus, piceus, parum nitidus, squamulis cinereo-albidis variegatus; rostro longo, tenui, cylindrico, arcuato; prothorace crebre punctulato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis omnibus planis; femoribus parum clavatis, subtus acute unidentatis. — Long. 1¾, lat. 1 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Parvus. *C. rubicundulo* statura non dissimilis sed minor, non pilosus. Caput rotundatum, convexum, piceum, subtiliter, crebre punctulatum, postice denudatum, antice cinereo-squamosum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Rostrum capite cum prothorace dimidio longius, tenue, cylindricum, arcuatum, ferrugineum, sub-nitidum, fere glabrum, basi obsolete punctulatum, vix carinatum. Antennæ tenues, ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice sub-truncatus, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam parum rotundato-, dein sensim oblique ampliatus, basi bi-sinuatus, superne modice convexus, piceus, subtiliter, crebre punctulatus, squamis cinereis dense vestitus, dorso maculis quatuor transversis, sub-denudatis, duabus ante binisque pone medium notatus. Scutellum parvum, sub-rotundatum, piceum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace dimidio latiora, quam lata paullo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone humeros ultra medium sensim, dein magis angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, postice declivia, picea, sub-opaca, squamis cinereis inæqua-

liter condensatis variegata, tenuiter punctato-striata, interstitiis omnibus planis. Corpus subtus crebre punctulatum, piceum, dense cinereo-squamosum. Pedes sat longi, minus validi, obscure ferruginei, squamis cinereis sat dense adspersi; femoribus parum clavatis, subtus dente parvo acuto armatis.

304. **Copturus rufinasus.**

Ovatus, parum convexus, niger, sub-opacus, supra parce, subtus densius albido-squamosus; antennis, rostro arcuato a medio ad apicem tarsisque testaceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, intra apicem leviter constricto; elytris sat profunde punctato-striatis, margine apicali testaceis, interstitiis crebre punctulatis; femoribus subtus dente valido armatis. — Long. 2, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Java.

Caput globosum, nigrum, punctulatum, subtus sat dense albido-squamosum. Oculi majusculi, ovati, convexi, nigri, in fronte valde approximati. Rostrum prothorace nonnihil longius, minus tenue, sub-compressum, arcuatum, punctulatum, a basi ad medium nigrum, albido-squamosum, dein apicem versus testaceum, glabrum. Antennæ fere medio rostri insertæ, sub-tenues, testaceæ, clava ovata, sub-obtusa. Prothorax latitudine vix brevior, apice truncatus, lobis anticis non prominulis, intra apicem leviter constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi utrinque introrsum oblique truncatus, superne modice convexus, niger, sub-opacus, squamulis albidis parce adspersus, crebre punctulatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum. Elytra antice introrsum oblique truncata, prothorace latiora at illo vix dimidio longiora, pone basin subito rotundato-ampliata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, obtusa, superne parum convexa, nigra, sub-opaca, squamis albidis parce adspersa, sat profunde punctato-striata, margine apicali anguste testacea, interstitiis planis, subtiliter, crebre punctulatis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, sat dense albido-squamosum; segmento ultimo abdominis utrinque breviter dentato. Pedes longi, validi, nigri, punctulati, squamis albidis adspersi; femoribus subtus ante apicem dente valido armatis; tarsis testaceis.

305. **Ceutorhynchus sellatus.**

Ovatus, modice convexus, piceus, parce, inæqualiter pallido-squamosus; antennis, rostro pedibusque rufo-testaceis; prothorace sub-conico, confertim punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, dense pallido-squamosis, dorso plaga sat magna communi, denudata notatis; femoribus subtus muticis. — Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, convexum, crebre punctulatum, piceum, squamis pallidis sat dense adspersum. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, tenue, cylindricum, modice arcuatum, rufo-testaceum, basi punctulatum, parce squamosum, apicem versus læve, glabrum. Antennæ sub-tenues, rufo-testaceæ, clava oblongo-ovata, acuminata, nigro-fusca. Prothorax sub-conicus, latitudine postica vix longior, apice sub-truncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam sensim oblique ampliatus, basi utrinque leviter sinuatus, superne modice convexus, piceus, sub-opacus, utrinque vitta minus lata e squamulis pallidis ornatus. Scutellum parvum, rotundatum, piceum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora, quam lata nonnihil longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus fere ad medium recta, dein sensim angustata, apice singulatim rotundata, superne modice convexa, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis; picea, sub-nitida, squamis pallidis dense vestita, pone medium plaga sat magna, communi, denudata, antice rotundata, postice sub-truncata insignita. Corpus subtus piceum, crebre punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, rufo-testacei, albido-squamulosi; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis teretibus, rectis.

306. **Nanophyes nigritulus.**

Ovatus, convexus, niger, nitidus, parce cinereo-pubescens; antennis femoribusque basi flavo-testaceis; rostro leviter arcuato, basi carinato; prothorace breviter conico, confertim punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; femoribus subtus muticis. — Long. 1¼, lat. ¾ millim.

Patria: Malacca.

Caput parvum, oblongum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, validiusculum, cylindricum, leviter arcuatum, nigrum, fere glabrum, punctulatum, a basi ultra medium tenuiter canaliculatum, medio leviter carinatum. Antennæ sub-tenues, nigro-fuscæ, articulo primo flavo-testaceo, clava oblonga, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax sub-conicus, latitudine postica brevior, antice plus duplo angustior quam basi, apice utrinque oblique sub-truncatus, basin versus oblique ampliatus, postice vix sinuatus, elevato-marginatus, superne modice convexus, niger, sub-nitidus, pube brevi, tenui, grisea adspersus, crebre punctulatus. Scutellum parvum, nigrum, sub-nitidum. Elytra ovata, antice sub-truncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus medio perparum rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, sub-nitida, tenuiter pubescentia, subtiliter punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes longiusculi, nigri, nitidi; femoribus subtus muticis, basi flavo-testaceis; tibiis teretibus, rectis.

307. **Nanophyes nigriceps.**

Ovatus, convexus, pallide-testaceus, tenuiter cinereo-pubescens; antennarum clava capiteque nigris; rostro leviter arcuato; prothorace conico, obsolete punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus; femoribus subtus obsolete dentatis. — Long. 1¼, lat. ¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput oblongum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis prothoracisque, validiusculum, cylindricum, leviter arcuatum, flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens, apice infuscatum. Antennæ sub-tenues, testaceæ, clava oblonga, acuminata, nigra, cinereo-pubescente. Prothorax breviter conicus, latitudine postica dimidio brevior, apice oblique truncatus, antice quam basi plus duplo angustior, basin versus oblique ampliatus, postice utrinque vix sinuatus, elevato-marginatus, superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, obsoletissime punctulatus, pube tenui, depressa, cinerea adspersus. Scutellum parvum, pallide-testaceum, parce pubescens. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo duplo fere longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus haud ampliata, pone medium sensim angustata, apice rotundata, superne convexa, postice declivia, pallide testacea, tenuiter cinereo-pubescentia, mediocriter punctato-striata, interstitiis sub-convexis, lævibus. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes longiusculi, dilute flavo-testacei, parce pubescentes; femoribus modice clavatis, subtus obsolete unidentatis; tibiis teretibus, rectis.

308. **Nanophyes Pusio.**

Ovatus, convexus, rufo-testaceus, nitidus, tenuiter cinereo-pubescens; rostro leviter arcuato; prothorace conico, subtiliter, crebre punctulato, elytris mediocriter punctato-striatis, dorso postico infuscatis, interstitiis haud convexis, lævibus; femoribus subtus obsolete unidentatis. — Long. ¾, lat. ½ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

E minoribus. Caput oblongum, modice convexum, ferrugineum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescens. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum longitudine capitis cum prothorace, validiusculum, cylindricum, rufo-ferrugineum, nitidum, fere glabrum, subtilissime punctulatum. Antennæ rufo-testaceæ, clava oblonga, acuminata, fusca, cinereo-pubescente. Prothorax breviter conicus, latitudine postica brevior, apice utrinque oblique truncatus, antice quam basi duplo angustior, basin versus oblique ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, elevato-marginatus, superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, pube tenui, brevi, cinerea adspersus. Scutellum parvum, ferrugineum, parce pubescens. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora at illo dimidio longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus inflexa, ultra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, mediocriter punctato-striata, interstitiis haud convexis, lævibus; rufo-testacea, nitida, parce, breviter cinereo-pubescentia, dorso plaga sat magna, obscuriore notata. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, parce cinereo-squamosum. Pedes longiusculi, rufo-testacei, parce pubescentes; femoribus clavatis, subtus dente parvo, acuto armatis; tibiis teretibus, rectis.

309. **Sphenophorus insularis.**

Oblongus, angustus, depressus, ferrugineus, opacus, parce griseo-squamosus; capite, rostroque longo, arcuato, nigris; prothorace minus crebre, dorso postico leviter impresso, profundius punctato, vitta media utrinque abbreviata, nigra notato; elytris punctato-sub-sulcatis, singulo macula media obsoleta, nigra ornato. — Long. 12, lat. 4½ millim.

Patria: Insula Taiti.

Sph. maculato proximus, aliter signatus, capite rostroque nigris, prothorace postice leviter impresso, profundius punctato ab illo bene distinctus. Caput sub-globosum, nigrum, subtiliter, crebre, postice evidentius punctulatum, inter oculos foveola parva impressum. Oculi oblongi, haud convexi, nigri. Rostrum longitudine fere capitis cum prothorace, tenue, valde arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi paullo crassius, punctulatum, extrorsum sub-compressum, fere læve. Antennæ validæ, nigræ, clava compressa, obtusa. Prothorax latitudine baseos dimidio longior, antice quam basi angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus et distincte transversim impressus, lateribus pone stricturam versus medium oblique ampliatis, dein fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, superne fere planus, disperse, minus crebre, dorso postico leviter impresso profundius punctatus, punctis lateralibus annulo cinereo cinctis; rufo-ferrugineus, sub-opacus, vitta dorsali, antice posticeque abbreviata, lævi, in medio dilatata, nigra notatus. Scutellum oblongum, angustum, ferrugineum, griseo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, pone basin oblique ampliata, callo humerali parum elevato; posterius sensim angustata, apice singulatim obtuse rotundata, superne fere plana, parum profunde sulcato-punctata, rufo-ferruginea, squamis griseis antice parcius, pone medium densius obsita; singulo in medio disci macula obsoleta, nigra. Pygidium oblongo-triangulare, sub-carinatum, elevato-marginatum, parce punctatum, piceum, opacum, apice rotundatum. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, sat profunde, minus crebre, abdominis segmentis 2—4 medio parcius, subtilius punctatis. Pedes breviusculi, rufo-ferruginei, punctati; tarsis elongatis, articulo penultimo valde dilatato.

310. **Sphenophorus interstitialis.**

Oblongus, sub-depressus, niger, sub-opacus, indumento griseo obsitus; rostro minus tenue, vix longitudine prothoracis, modice arcuato; prothorace subtilissime coriaceo, rude sed minus profunde punctato, dorso leviter carinato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis parce punctulatis, alternis elevatioribus. — Long. 10, lat. 4 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput globosum, nigrum, sub-nitidum, postice subtiliter, antice evidentius punctulatum, inter oculos foveola parva impressum. Oculi oblongi, parum convexi, nigri. Rostrum vix longitudine prothoracis, mi-

nus tenue, modice arcuatum, nigrum, sub-nitidum, basi paullo crassius, punctulatum, extrorsum sub-compressum, fere læve. Antennæ validæ, nigro-piceæ, clava compressa, obtusa, apice cinereo-pubescente. Prothorax latitudine postica dimidio longior, anterius angustior, apice truncatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, lateribus pone stricturam fere ad medium oblique ampliatis, dein fere rectis; basi leviter rotundatus, superne parum convexus, subtilissime coriaceus, niger, parum nitidus, disperse, sat rude, minus profunde, crebre punctatus, punctis annulo griseo cinctis, dorso longitudinaliter, leviter carinatus. Scutellum oblongum, angustum, nigrum, nudum. Elytra antice conjunctim rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora at illo vix dimidio longiora, pone basin oblique ampliata, callo humerali parum elevato; posterius vix angustata, apice singulatim obtuse rotundata, superne leviter convexa, nigra, indumento griseo dense tecta, parum profunde punctato-striata, interstitiis parce punctulatis, leviter, alternis magis convexis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, indumento griseo tectum. Pedes nigri, parce punctati, cinereo-pruinosi; tarsis anticis articulo primo superne spinoso, penultimo sat ampliato.

311. **Cossonus insularis.**

Elongatus, sub-depressus, niger, nitidus, glaber; antennis basi pedibusque piceis; fronte punctata, leviter foveolata; rostro breviore, apice valde ampliato; prothorace profunde punctato, dorso longitudinaliter, late, postice profundius impresso, medio carinato, basi bi-sinuato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Patria: Insula S:t Joseph.

Caput oblongum, convexum, nigrum, nitidum, postice lævigatum, antice crebre punctulatum, foveola parva insculptum. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Rostrum capite vix longius, porrectum, parum arcuatum, a basi ad medium cylindricum, modice crassum, apicem versus valde ampliatum, superne utrinque leviter impressum, nigrum, nitidum, crebre punctulatum. Antennæ minus tenues, nigro-piceæ, clava ovata, cinereo-pubescente. Prothorax latitudine longior, apice truncatus, anterius angustior, intra apicem leviter constrictus, lateribus pone stricturam modice ampliatis, a medio basin versus sub-rectis; basi sat profunde bi-sinuatus, superne fere planus, niger, nitidus, sat profunde, minus crebre punctatus, dorso longitudinaliter, late, postice profundius impressus, medio distincte carinatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigrum, læve. Elytra antice conjunctim leviter tri-sinuata, prothorace paullo latiora at illo dimidio longiora, humeris vix elevatis, obtuse rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, dorso planiuscula, nigra, nitida, glabra, mediocriter, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, sub-convexis, lævibus. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, minus crebre, distincte punctatum. Pedes breviusculi, picei, nitidi, obsolete punctulati.

312. **Rhyncolus longulus.**

Lineari-elongatus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis; rostro crebre punctulato, apicem versus ampliato, utrinque impresso; prothorace oblongo, mediocriter, minus crebre punctato, antice leviter, transversim impresso; elytris punctato-striatis, apice obtusis, interstitiis lævibus. — Long. 5—$5\frac{1}{2}$, lat. 1—$1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Rh. procero primo intuitu similis, rostro apicem versus ampliato, ibique superne utrinque leviter impresso, prothorace antice parum constricto, punctis elytrorum minus crebris ab illo bene distinctus. Caput porrectum, oblongum, modice convexum, nigro-piceum, nitidum, postice lævigatum, antice sat crebre punctulatum. Frons foveola parva insculpta. Oculi parvi, rotundati, leviter convexi, nigri. Rostrum capite longius, crassiusculum, parum arcuatum, sat crebre punctulatum, nigro-piceum, nitidum, basi cylindricum, apicem versus ampliatum, ibique superne utrinque leviter impressum. Antennæ medio rostri insertæ, crassiusculæ, ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax oblongus, apice truncatus, intra

apicem leviter coarctatus et transversim impressus, antice posticeque nonnihil angustatus, lateribus parum rotundato-ampliatus, basi levissime bi-sinuatus, superne leviter convexus, nigro-piceus, nitidus, glaber, sat profunde, minus crebre punctatus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice conjunctim truncata, prothorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, humeris rotundatis, lateribus recta, longe pone medium sensim angustata, apice obtusa, superne leviter convexa, nigro-picea, interdum ferruginea, nitida, glabra, mediocriter punctato-striata, punctis striarum minus crebris, interstitiis lævibus. Corpus subtus piceum, nitidum, sat profunde punctatum. Abdomen basi longitudinaliter impressum. Pedes breviusculi, ferruginei, nitidi, punctulati; femoribus parum clavatis, muticis.

313. **Rhyncolus gracilis.**

Lineari-elongatus, leviter convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis tarsisque ferrugineis; rostro crebre punctulato, parum arcuato, apice non ampliato; prothorace oblongo, crebre punctulato, intra apicem utrinque constricto; elytris crebre punctato-striatis, apice obtusis, interstitiis angustis, convexis, lævibus. — Long. 3, lat. ½ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Statura *Rh. longuli* sed multo minor, rostro apice non ampliato, elytris crebrius, evidentius punctato-striatis et interstitiis convexis ab illo bene distinctus. Caput oblongum, nigro-piceum, sub-nitidum; vertice elevato, convexo, lævi; fronte parum convexa, subtiliter, crebre punctulata. Oculi parvi, rotundati, leviter convexi, nigri. Rostrum capite dimidio longius, cylindricum, crassiusculum, parum arcuatum, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Antennæ medio rostri insertæ, rostro nonnihil longiores, crassiusculæ, ferrugineæ, clava ovata, acuminata, cinereo-pubescente. Prothorax oblongus, latitudine multo longior, basi apiceque truncatus, antrorsum magis, postice parum angustatus, lateribus pone medium modice rotundato-ampliatis; superne leviter convexus, nigro-piceus, sub-nitidus. Scutellum parvum, rotundatum, nigro-piceum. Elytra antice conjunctim truncata, prothorace parum latiora at illo fere duplo longiora, lateribus recta, apice obtusa, superne leviter convexa, nigro-picea, sub-nitida, distincte striata et in striis crebre punctata, interstitiis angustis, convexis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum. Abdomen basi medio leviter impressum, segmento ultimo foveolato. Pedes breviusculi, nigro-picei, punctulati; tarsis ferrugineis.

Fam. LONGICORNIA.

314. **Eburia amabilis.**

Elongata, modice convexa, testacea, parum nitida, parce fusco-pubescens; prothorace subtiliter, crebre punctulato, breviter, longitudinaliter carinato, utrinque medio tuberculo parvo, nigro instructo; elytris evidentius, sat crebre punctulatis, singulo lineolis quatuor albidis, elevatis notato, duabus basalibus brevibus, apice connexis, puncto nigro terminatis binisque fere in medio, longioribus, approximatis, antice posticeque nigro-terminatis, interiore breviore. — Long. 13, lat. 3¼ millim.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Caput sat magnum, rotundatum, parum convexum, testaceum, haud nitidum, obsolete punctulatum, inter oculos tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, antice impressum. Mandibulæ apice nigræ. Palpi testacei. Oculi magni, reniformes, convexi, nigri, antice superne profunde emarginati. Antennæ corpore dimidio fere longiores, testaceæ, parce pilosæ. Prothorax capite parum latior, latitudine dimidio longior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliatus, ibique spina acuta armatis, dein basin versus nonnihil angustatus, superne modice convexus, testaceus, sub-opacus, obsolete, sat crebre punctulatus, pube depressa, pallida sat dense obsitus, intra basin transversim leviter con-

strictus, medio dorsi tuberculis duobus modice elevatis nigris instructus. Scutellum semicirculare, testaceum, breviter pubescens. Elytra antice truncata, prothorace vix dimidio latiora at illo fere triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim truncata, angulo exteriore spina acuta armato; superne modice convexa, testacea, parum nitida, parce, breviter fusco-pubescentia, subtiliter, sat crebre, postice obsoletius punctulata; singulo lineis quatuor elevatis, albidis ornato, duabus basalibus brevibus, postice connexis, puncto nigro adjecto binisque fere in medio, multo longioribus, stria impressa separatis, antice posticeque nigro-marginatis, interiore, præsertim postice, breviore. Corpus subtus testaceum, subtilissime punctulatum, breviter pallido-pubescens. Pedes longi, testacei; femoribus parum clavatis, posterioribus intus apice spina acuta armatis.

315. **Eburia sexnotata.**

Elongata, modice convexa, testacea, parum nitida, parce fusco-pubescens; prothorace evidenter, sat crebre punctato, breviter, obsolete carinato, ante medium tuberculis duobus parvis, obtusis instructo; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; singulo in disco leviter bicostato, maculis tribus parvis, oblongis, albidis, una basali binisque pone medium, approximatis, ornato. — Long. 9—10½, lat. 1¾—2¼ millim.

Patria: California, Insula Puna.

Caput sat magnum, rotundatum, leviter convexum, testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, ante antennas linea tenui, transversa, retrorsum nonnihil flexa impressum. Mandibulæ apice infuscatæ. Palpi testacei. Oculi magni, reniformes, convexi, nigri, antice superne profunde emarginati. Antennæ corpore dimidio fere longiores, testaceæ, parce pilosæ. Prothorax latitudine dimidio longior, apice truncatus, reflexo-marginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus ultra medium sensim ampliatis, ibique spina brevi, acuta armatis, dein basin versus angustatis, sub-sinuatis; superne modice convexus, testaceus, parum nitidus, evidentius, crebre punctulatus, parce pubescens, medio carinula brevi, longitudinali, utrinque abbreviata et mox ante medium tuberculis duobus parvis, obtusis, transversim positis instructus, antice posticeque leviter constrictus. Scutellum testaceum, breviter pubescens. Elytra antice truncata, prothorace vix dimidio latiora at illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim truncata, angulo exteriore spina acuta armata, superne modice convexa, testacea, parum nitida, parce fusco-pubescentia, sat crebre, mediocriter, postice nonnihil parcius punctata; singulo in disco costis duabus angustis instructo, maculis tribus parvis, oblongis, albidis, una basali binisque pone medium, approximatis, interiore minore, interdum rotundata, ornato. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, sat crebre, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes longi, testacei, parce pubescentes; femoribus parum clavatis, posterioribus intra apicem spina acuta armatis.

316. **Compsosoma quadriplagiata.**

Ovata, convexa, obscure ferruginea, griseo-squamosa, parce, breviter albido-pilosa: antennis, palpis pedibusque dilutius ferrugineis; capite dense albido-squamoso; prothorace ante basin transversim canaliculato, dorso postico tuberculo elevato, canalicula diviso; elytris remote, sub-seriatim punctatis, plagis quatuor magnis, albido-squamosis ornatis. — Long. 8, lat. 4½ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput magnum, sub-triangulare, superne planum, obscure ferrugineum, squamis piliformibus albidis dense vestitum, basi tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Palpi dilute ferruginei. Oculi oblongi, sub-reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ corpore parum breviores, ferrugineæ, articulis basi albido-pubescentibus. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus ultra medium oblique ampliatus, ibique tuberculo acuto utrinque instructus, dein basin versus nonnihil angustatus, superne inæqualis,

obscure ferrugineus, squamis piliformibus, depressis, griseis dense vestitus, ante basin transversim canaliculatus, dorso postico tuberculo parum elevato, obtuso, medio canalicula longitudinali diviso instructus. Scutellum breve, sub-quadratum, dense griseo-squamosum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio fere latiora et illo duplo et dimidio longiora, callo suprahumerali leviter elevato, rotundato; lateribus sensim nonnihii angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, sub-seriatim, remote, parum profunde punctata, dense griseo-squamosa, singulo plagis duabus magnis, irregularibus e squamis albidis ornato, una mox pone basin, altera prope apicem, postice emarginata. Corpus subtus piceum, dense griseo-squamosum. Pectus valde remote nigro-granulatum. Abdomen medio longitudinaliter denudatum. Pedes sat longi, validi, ferruginei, pube brunnea et albida annulatim variegati.

317. **Saperda versicolor.**

Elongata, modice convexa, nigro-fusca, breviter pubescens; capite inter oculos canaliculato, ibique et antice dense cinereo-pubescente; prothorace helvolo-pubescente, utrinque macula basali magna sub-quadrata, atro-holosericea, ramulum antrorsum emittente notato elytris minus crebre, sub-seriatim punctulatis, sutura anguste, lateribus pectoris et abdomine albido-pubescentibus. — Long. 7—9, lat. 1¾—2¼ millim.

Patria: Buenos Ayres, Montevideo.

Caput rotundatum, convexum, nigrum, opacum, punctulatum, parce fusco-pubescens, inter oculos tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, ibique et antice pube densa, depressa, cinereo-albida obsitum. Palpi nigro-fusci. Oculi sub-reniformes, convexi, nigri. Antennæ corpore longiores, nigræ, parce pilosæ, articulis 3—8 a basi ultra medium dense cinereo-pubescentibus. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem vix ampliatis, infra medium paullo angustatis; superne modice convexus, punctulatus, dense helvolo-pubescens, utrinque macula magna, sub-quadrata, basali, atro-holosericea, antice inferne ramulum sat latum concolorem fere ad apicem continuatum emittente notatus. Scutellum sub-triangulare, cinereo-pubescens. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris non elevatis, sub-rotundatis; lateribus fere recta, apice singulatim rotundata, superne paullo convexa, minus crebre, sub-seriatim punctulata, nigro-fusca, parum nitida, pube cinerea sat dense obsita, sutura anguste, densius cinereo-albido-pubescentia. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pectus et abdomen ad latera densius cinereo-albido-pubescentia. Pedes nigro-fusci, cinereo-pubescentes.

Fam. CHRYSOMELINÆ.

318. **Megascelis subtilis.**

Elongata, parallela, modice convexa, subtus nigra; antennis, palpis pedibusque flavis, illarum articulis 5—11 apice late infuscatis; capite pulchre cyaneo, minus crebre punctulato; prothorace oblongo, viridi-nitido, confertim punctulato, utrinque leviter impresso, basin versus nonnihil angustiore; elytris viridibus, nitidis, crebre punctato-striatis; pygidio testaceo. — Long. 2½, lat. ¾ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput rotundatum, modice convexum, pulchre cyaneum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum. Palpi flavi. Oculi sat magni, rotundati, valde convexi, nigri. Antennæ tenues, dimidio corpore multo longiores, dilute flavæ, articulis 5—11 apice late infuscatis. Prothorax latitudine longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim nonnihil angustatis, angulis anticis obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, viridis, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, utrinque medio leviter impressus. Scutellum sub-quadratum, viridi-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum,

Elytra elongata, antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo plus duplo longiora, humeris parum rotundatis, callo suprahumerali vix elevato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, viridia, nitida, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, vix elevatis, antice transversim rugulosis. Pygidium triangulare, convexum, testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Corpus subtus nigrum, subnitidum, crebre punctulatum. Pedes flavi, parce, breviter pallido-pubescentes.

319. Lema quadrivittata.

Oblongo-parallela, modice convexa; capite corporeque rufo-ferrugineis, hoc breviter albo-pubescente; antennis pedibusque nigris; femoribus basi, geniculis anticis tibiisque basi rufo-testaceis; prothorace nigro, dorso lateribusque parce punctulatis, postice leviter coarctato, transversim impresso; elytris nigris, inæqualiter punctato-striatis, vitta prope suturam margineque laterali, flavis, apice conjunctis; stria nona medio valde interrupta. — Long. 4½, lat. 1¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput superne planum, rufo-ferrugineum, crebre punctulatum, pube brevissima, albida adspersum, postice longitudinaliter trisulcatum, sulco medio recto, lateralibus arcuatis, collo cylindrico, sub-lævi prothoraci adfixum. Clypeus nigro-piceus. Palpi rufo-ferruginei. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ minus tenues, nigræ, parce pubescentes. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, basin versus constrictus, angulis anticis obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, dorso lineatim, lateribus anticis parce punctulatus, ante basin transversim impressus. Scutellum sub-triangulare, flavo-testaceum, nitidum, læve, apice truncatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi duplo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, parum elevatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, ad suturam profundius, extrorsum minus profunde punctato-striata, stria nona medio valde interrupta, interstitio secundo reliquis nonnihil latiore, sub-elevato; singulo elytro vittis duabus flavis ornato, una prope suturam, antice latiore, altera marginali, apice connexis, in medio inter strias 8 et 10 macula parva oblonga, concolore. Corpus subtus rufo-ferrugineum, sub-nitidum, crebre, subtiliter punctulatum, pube brevissima albida adspersum. Pedes nigri, tenuiter pubescentes; femoribus basi, geniculis anticis tibiisque omnibus fere ad medium testaceis.

320. Crioceris russula.

Oblongo-parallela, rufo-testacea, nitida; antennis nigris, articulo primo rufo-testaceo; capite sub-lævi, postice triangulariter elevato, utrinque profunde oblique canaliculato, canaliculis antice conjunctis; prothorace antice obsolete, parce punctulato, pone medium profunde coarctato, transversim impresso; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis lævibus; singulo elytro inter basin et medium impresso. — Long. 5¼, lat. 2½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput sat latum, parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, sub-læve, antrorsum angustatum; vertice triangulariter elevato, triangulo postice breviter, longitudinaliter canaliculato, utrinque canalicula profunda, introrsum obliqua, antice cum opposita conjuncta. Palpi rufo-testacei. Oculi sat magni, sub-rotundati, valde convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, articulo primo toto, secundo et tertio basi rufo-testaceis. Prothorax longitudine vix latior, basi apiceque truncatus, lateribus pone apicem subito, sub-angulariter ampliatis, dein sinuatis et pone medium coarctatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne rufo-testaceus, nitidus, antice modice convexus, subtilissime, parce punctulatus, mox pone medium transversim sulcatus, sulco medio foveola parva insculpta. Scutellum parvum, rufo-testaceum, nitidum, sublæve. Elytra antice sub-truncata, prothorace fere duplo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotun-

datis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, nitida, mediocriter punctato-striata, punctis striarum minus crebris, interstitiis modice latis, planis, lævibus; singulo elytro inter basin et medium prope suturam foveola sat magna notato. Corpus subtus rufo-testaceum, parum nitidum, crebre coriaceum. Pedes dilutius rufo-testacei, breviter pallido-pubescentes, tibiis articulisque tarsorum apice infuscatis.

321. Clythra egregia.

Oblongo-ovata, cylindrica, cærulea, nitida, subtus breviter albido-sericea; antennis basi, tibiis tarsisque testaceis; prothorace rufo-testaceo, antice sub-lævi, postice punctato, basi macula parva cærulea notato; elytris sat profunde, minus crebre, sub-seriatim punctatis, rufo-testaceis, singulo macula parva suprahumerali fasciaque media sat lata, recta, cæruleis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Patria: Malacca.

Caput sub-rotundatum, parum convexum, cæruleum, nitidum, parce punctulatum, vertice tenuiter canaliculatum, ad oculos æneum, breviter pallido-setulosum. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, parum convexi, brunnei, antice inferne leviter emarginati. Antennæ breves, crassæ, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, antice quam basi multo angustior, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque sinuatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem ultra medium rotundato-ampliatis, angulis anticis fere rectis, posticis rotundatis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, dorso antico sub-lævis, lateribus posticeque minus crebre punctatus, ante scutellum macula parva, cærulea notatus. Scutellum breviter triangulare, cæruleum, nitidum, basi punctulatum, medio carinatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace vix angustiora, quam lata nonnihil longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; apicem versus perparum angustata, apice singulatim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, sat profunde, minus crebre, sub-seriatim punctata, singulo macula parva, rotunda, suprahumerali fasciaque media transversa, sat lata, recta, suturam non attingente, cæruleis. Corpus subtus cæruleum, sub-nitidum, crebre punctulatum, setulis brevibus, albidis dense adspersum. Pedes punctulati, breviter setulosi; femoribus cæruleis; tibiis tarsisque testaceis, his interdum infuscatis.

322. Clythra brevicollis.

Ovata, convexa, nigra, nitida, pube brevi, albida adspersa; antennis basi, pedibus abdomineque apice rufo-testaceis; capite magno, crebre punctato, antice confuse ferrugineo; prothorace brevissimo, sat crebre punctato, lateribus late, confuse ferrugineis; elytris cæruleis, sat profunde, crebre punctatis. — Long. 3, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput magnum, sub-rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-opacum, crebre punctatum, pube brevi, pallida adspersum, antice confuse ferrugineum. Palpi ferruginei. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ breves, nigræ, extrorsum incrassatæ, basi rufo-testaceæ. Prothorax brevissimus; longitudine quadruplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste marginatis, basin versus perparum oblique angustatis, angulis anticis deflexis, antrorsum productis, obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, pube albida adspersus, sat crebre, mediocriter punctatus, extrorsum sat late, confuse ferrugineo-marginatus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora, quam lata haud longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato; lateribus longe ultra medium recta, dein angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cærulea, nitida, pube brevi, albida adspersa, evidenter, crebre, vage punctata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctatum, parce pubescens; segmentis tribus ultimis abdominis rufo-testaceis. Pedes rufo-testacei, punctulati, breviter pubescentes.

323. Cryptocephalus (Cadmus) litigiosus.

Oblongo-quadratus, sub-cylindricus, convexus, niger, opacus; capite confertim punctato, inter oculos maculis duabus luteis ornato; prothorace confertim rugoso-punctato, postice utrinque leviter impresso, medio carinato, lateribus subtiliter crenulato; elytris lutescentibus, sat profunde, minus crebre, sub-seriatim punctatis, macula pone scutellum elevata tribusque in singulo, una suprahumerali binisque pone medium oblique positis et sutura anguste, nigris. — Long. 6½—8, lat. 3⅔, lat. 4⅓ millim.

Mas: minor, antennis longioribus, articulo apicali tenui, segmento ultimo abdominis apice impresso.

Femina: major, antennis nonnihil brevioribus, articulo apicali crassiore, segmento ultimo abdominis apice profundius impresso.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, opacum, crebre punctatum, utrinque macula parva lutea ornatum. Oculi reniformes, antice medio profunde emarginati, nigro-brunnei. Antennæ maris corpore longiores, feminæ nonnihil breviores, nigræ, vix pubescentes. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi bi-sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, subtiliter crenulatus, pone apicem magis, medio parum rotundato-ampliatus, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, niger, sub-opacus, crebre rugoso-punctatus, ante scutellum utrinque leviter impressus, medio tenuiter carinatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, nitidum, læve, apice elevatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace parum latiora at illo plus duplo longiora, humeris vix elevatis, lateribus ad medium recta, dein sensim perparum angustata, apice singulatim rotundata, superne convexa, lutea, sub-nitida, sat profunde minus crebre, sub-seriatim punctata, macula communi pone scutellum elevata tribusque maculis in singulo, sub-rotundis, prima suprahumerali, secunda pone medium non procul a margine, parva, tertia inter medium et apicem non procul a sutura, reliquis sæpe majore, interdum ovata et sutura tota anguste, nigris. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, setis brevibus, albidis, versus apicem abdominis densioribus adspersum. Pedes nigri, sub-nitidi, parcius punctulati, setis brevibus, albis adspersi.

324. Cryptocephalus dapsilis.

Breviter ovatus, convexus, subtus niger; capite, antennis, apice excepto, tibiis tarsisque lutescentibus; prothorace subtiliter punctulato, margine apicali anguste, laterali et basali latius luteo, dorso antico plaga magna, transversa maculisque duabus basalibus triangularibus nigris; elytris luteis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime, crebre punctulatis, sutura vittaque sat lata disci nonnihil obliqua, ante apicem abbreviatis, nigris. — Long. 4, lat. 2¼ millim.

Patria: Java.

Statura omnino *C. Billardieri*, nonnihil major, prothorace aliter colorato. Caput rotundatum, parum convexum, luteum, nitidum, distincte, sat crebre punctulatum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum; ore nigro. Palpi ferruginei. Oculi reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ, extrorsum fuscescentes. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, tenuiter marginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis; superne convexus, subtiliter sat crebre punctulatus, nitidus, margine apicali anguste, laterali et postico latius luteus, dorso plaga magna, sub-ovata, transversa maculisque duabus parvis, remotis, basalibus, sub-triangularibus, nigris. Scutellum nigrum, sub-læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothorace vix latiora, quam lata paullo longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus infra medium sensim nonnihil angustata, apice singulatim sub-rotundata, superne convexa, tenuiter punctato-striata,

interstitiis subtilissime, crebre punctulatis; lutea, nitida, sutura vittaque disci sat lata, a basi apicem versus sensim introrsum obliqua, pone basin extus nonnihil emarginata, ante apicem abbreviatis, nigris. Pygidium nigrum, sub-opacum, crebre punctatum, tenuiter pubescens, utrinque obsolete ferrugineo-marginatum. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum, parce pubescens. Abdomen anguste luteo-marginatum. Pedes punctulati; femoribus nigris, anticis ima basi, tibiis tarsisque lutescentibus.

325. **Cryptocephalus picturatus.**

Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, nitidus, subtus parce, breviter albido-setulosus; capite maculis tribus flavis, lateralibus longis, ornato; prothorace sat crebre punctato, margine apicali, maculis duabus basalibus, obliquis postice conjunctis binisque lateralibus antica sub-quadrata, postica subtriangulari, flavis; elytris flavis, profunde punctato-striatis, callo suprahumerali maculisque nonnullis disci ferrugineis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Patria: Insula Puna.

Caput rotundatum, parum convexum, ferrugineum, sub-nitidum, punctulatum, maculis tribus flavis ornatum, media sub-quadrata, lateralibus prope oculos sitis, longis arcuatis. Oculi reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, parce pilosæ, rufo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem fere ad medium sub-oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum productis, acuminatis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, sat crebre punctatus, margine apicali anguste, medio nonnihil latius, postice maculis binis obliquis, basi conjunctis, ferrum equinum fere referentibus maculisque duabus lateralibus sat magnis, antica sub-quadrata, margini apicali connexa, postica sub-triangulari, flavis. Scutellum sub-cordatum, flavo-testaceum, nitidum, læve, basi impressum, apice infuscatum. Elytra antice vix producta, prothorace non latiora, quam lata parum longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus apicem versus nonnihil angustata, apice singulatim rotundata, superne convexa, flava, nitida, rude punctato-striata, punctis fundo maculisque nonnullis sparsis ante et pone medium, ferrugineis, striis postice profundioribus 4 et 5, 6 et 7 ante, 2 et 8 prope apicem conjunctis. Pygidium flavo-testaceum, crebre punctatum. Corpus subtus ferrugineum, crebre, subtiliter punctulatum, setulis brevibus, albidis adspersum. Pedes ferruginei, sub-nitidi, punctulati, parce breviter albido-pubescentes.

326. **Monachus biplagiatus.**

Breviter ovatus, convexus, nigro-cærulescens, sub-nitidus; antennis basi flavo-testaceis; prothorace subtiliter, sat crebre, basi evidentius punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, singulo elytro plaga magna, sub-ovata, transversa, antrorsum in marginem nonnihil dilatata, sanguinea decorato. — Long. 2¾—3, lat. 1¾ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigro-cæruleum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum, inter antennas canalicula tenui, transversa insculptum; ore testaceo. Oculi reniformes, parum convexi, brunnei. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, nigræ, extrorsum incrassatæ, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque bi-sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne convexus, nigro-cærulescens, parum nitidus, subtiliter, sat crebre, basi nonnihil evidentius punctulatus, ante scutellum transversim, leviter impressus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundata, prothorace vix latiora, quam lata parum longiora, callo humerali modice elevato, obtuso; lateribus infra medium sensim angustata, apice singulatim

rotundata, dehiscentia, superne convexa, nigro-cærulescentia, sub-nitida, mediocriter, minus crebre punctato-striata, striis duabus primis ad suturam oblique ductis, interstitiis planis, lævibus; singulo elytro plaga magna, sub-ovata, obliqua, sanguinea, margini laterali adfixa, ibique infra callum humeralem continuata, suturam non attingente. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati.

327. **Monachus modestus.**

Breviter ovatus, convexus, subtus niger; antennis et femoribus anticis basi tibiisque totis testaceis; prothorace testaceo, subtiliter, crebre punctulato, medio maculis duabus rotundis, nigris notato; scutello nigro; elytris testaceis, mediocriter punctato-striatis, plaga basali, communi, triangulari, nigra ornatis, interstitiis planis, sub-lævibus. — Long. 3—3½, lat. 1¾—2¼ millim.

Var. a: elytris basi tantum anguste nigro-marginatis.

Patria: Montevideo.

Statura *M. contracti*, aliter coloratus, prothorace evidentius punctulato. Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, haud nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; ore piceo. Palpi ferruginei. Oculi reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, nigræ, extrorsum crassiores, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, crebre, evidentius punctulatus, medio maculis duabus parvis, rotundis margineque basali anguste nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, sub-nitidum, læve, pone basin obsolete impressum. Elytra omnino ut in *M. contracto* formata, mediocriter punctato-striata, interstitiis planis, sub-lævibus; testacea, nitida, basi plaga magna, triangulari, nigra notata. Pygidium nigrum, sub-nitidum, minus dense punctatum. Corpus subtus nigrum, crebre punctulatum. Pedes nigri, punctulati, femoribus basi et subtus tibiisque totis testaceis, tarsis nigro-fuscis.

328. **Monachus contractus.**

Breviter ovatus, convexus, subtus niger; capite, antennis et femoribus anticis basi, tibiis omnibus apice tarsisque totis rufo-testaceis; prothorace rufo-testaceo, subtilissime, crebre punctulato; scutello, elytrorum plaga magna, basali, triangulari, callo suprahumerali, sutura anguste fasciaque communi ante apicem, utrinque abbreviata nigris. — Long. 2½—3, lat. 1¾—2 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Statura et similitudo *M. rubropustulati*, capite rufo-testaceo, prothorace immaculato ut et colore elytrorum ab illo bene distinctus. Caput rotundatum, parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore piceo. Palpi rufo-ferruginei. Oculi reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin vix pertingentes, nigræ, pubescentes, extrorsum crassiores, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, acuminatis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice vix rotundata, prothorace non latiora, quam lata parum longiora, lateribus apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, dehiscentia, superne convexa, mediocriter punctato-striata, striis interioribus versus suturam oblique ductis, interstitiis planis, lævibus; rufo-testacea, nitida, basi plaga magna, triangulari, callo suprahumerali, sutura anguste fasciaque ante apicem, transversa, com-

muni, utrinque abbreviata, nigris. Pygidium ferrugineum, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus antice rufo-testaceum. Pedes nigri, punctulati; femoribus anticis basi, tibiis apice tarsisque totis rufo-testaceis.

329. Monachus viridiæneus.

Oblongo-ovatus, convexus, viridi-æneus, nitidus; antennis basi pedibusque flavo-testaceis; prothorace sub-lævi, ante basin transversim profunde canaliculato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus. — Long. 1¾, lat. ¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, nigro-æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore palpisque rufo-testaceis. Oculi reniformes, parum convexi, nigro-brunnei. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, nigræ, extrorsum modice incrassatæ, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum prominulis, acuminatis; superne convexus, viridi-æneus, nitidus, sub-lævis, ante basin canalicula transversa, sat profunda, utrinque valde abbreviata insculptus. Scutellum triangulare, viridi-æneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothoracis basi non latiora, quam lata vix dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus infra medium perparum angustata, apice singulatim rotundata, superne convexa, viridi-ænea, nitida, sat profunde punctato-striata, striis interioribus versus suturam oblique ductis, interstitiis planis, lævibus; singulo elytro mox pone basin transversim impresso. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati.

330. Monachus picipes.

Breviter ovatus, convexus, obscure æneus, nitidus; antennis basi pedibusque testaceis; prothorace subtiliter, sat crebre, basi nonnihil evidentius punctulato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, sub-lævibus. — Long. 1½—2, lat. 1¼—1½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, parum convexum, obscure æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; ore palpisque ferrugineis. Oculi sub-reniformes, parum convexi, brunnei. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, nigræ, extrorsum modice incrassatæ, articulis quinque basalibus flavo-testaceis. Prothorax latitudine postica dimidio brevior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil prominulis, acuminatis; superne convexus, obscure æneus, nitidus, subtiliter, crebre, basi nonnihil evidentius punctulatus, ante scutellum leviter, transversim impressus. Scutellum oblongo-triangulare, obscure æneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothoracis basi vix latiora, quam lata nonnihil longiora, callo suprahumerali haud elevato, obtuso; lateribus pone medium perparum angustata, apice singulatim rotundata, dehiscentia, superne convexa, obscure ænea, interdum nonnihil cyaneo-micantia, nitida, evidenter punctato-striata, striis suturæ proximis introrsum oblique ductis. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes fusco-testacei, nitidi, punctulati; femoribus interdum obscurioribus.

331. Monachus nigritulus.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus; antennis basi, ore, tibiis tarsisque rufo-testaceis; prothorace subtilissime, sat crebre, basi nonnihil evidentius punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus. — Long. 1½—2, lat. 1¼—1½ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Statura omnino præcedentis, aliter coloratus, prothorace elytrisque subtilius punctatis, femoribus nigris. Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre, subtiliter punctulatum; ore palpisque ferrugineis. Oculi sub-reniformes, parum convexi, brunnei. Antennæ prothoracis basin attingentes, nigræ, extrorsum modice incrassatæ, articulis quatuor vel quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax omnino ut in præcedenti formatus, niger, nitidus, subtilius, crebre, basi nonnihil evidentius punctulatus, ante scutellum vix impressus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice parum rotundato-ampliata, transversim leviter impressa, prothoracis basi vix latiora, quam lata nonnihil longiora, callo suprahumerali modice elevato, obtuso; lateribus pone medium perparum angustata, apice singulatim rotundata, dehiscentia, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter punctato-striata, striis interioribus oblique ad suturam ductis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes punctulati, nitidi; femoribus nigris, tibiis tarsisque rufo-testaceis.

332. **Pachybrachys nigronotatus.**

Sub-ovatus, convexus, testaceus, sub-nitidus, subtus niger; capite prothoraceque sat crebre punctatis, illo basi infuscato, hoc dorso lineis duabus sub-approximatis, postice conjunctis, nigris ornato; elytris minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctatis, singulo maculis sex oblongis nigris notato. — Long. 4¼, lat. 2¼ millim.

Var. α: capite basi vix infuscato, prothoracis lineis dorsalibus nigris obsoletis.

Patria: Montevideo.

Caput rotundatum, parum convexum, testaceum, parum nitidum, crebre punctatum, basi transversim, anguste infuscatum, inter oculos longitudinaliter impressum. Oculi ovati, parum convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, testaceæ, extrorsum modice incrassatæ, nigro-fuscæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, rectis, posticis retrorsum non productis, acuminatis; superne convexus, testaceus, parum nitidus, crebre, profunde punctatus, dorso lineis duabus approximatis, postice conjunctis, interdum obsoletis, nigris ornatus, inter lineas antice parum elevatus, sub-lævigatus, ante scutellum leviter impressus. Scutellum ferrugineum, subtiliter punctulatum, ante apicem transversim impressum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi non latiora, quam lata nonnihil longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali haud elevato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, testacea, parum nitida, subtiliter, minus crebre, hinc inde sub-seriatim, apice parcius punctata, singulo maculis sex oblongis, nigris ornato, nempe: tribus non procul a sutura, ultima introrsum magis locata totidemque prope marginem lateralem. Pygidium testaceum, crebre punctulatum. Corpus subtus nigrum, crebre, subtiliter punctulatum, lateribus abdominis confuse testaceis. Pedes punctulati, testacei.

333. **Pachybrachys flavovarius.**

Oblongo-ovatus, convexus, niger, parum nitidus; antennis, femoribus basi geniculisque testaceis; capite crebre punctato, orbitis, macula antica apiceque flavis; prothorace crebre punctato, linea media, vitta utrinque dorsali margineque flavis; scutello elytrisque flavis, his irregulariter punctato-striatis, punctis fundo nigris, striis dorsalibus ante apicem conjunctis ibique striolis duabus brevibus, antice posticeque cum stria e callo humerali exeunte connexis. — Long. 3, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-opacum, crebre punctatum, orbitis oculorum anticis, macula parva, triangulari inter antennas apiceque flavis, nigro-punctatis. Oculi reniformes, nigro-brunnei, parum convexi. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, nigræ, extrorsum leviter incrassatæ, articulis quatuor basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, antice truncatus, basi

utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem oblique nonnihil ampliatis, dein leviter rotundatis; angulis anticis deflexis, sub-rectis; superne modice convexus, crebre, sat profunde punctatus, niger, sub-opacus, linea media longitudinali, vittis duabus dorsalibus margineque toto tenuiter, flavis. Scutellum sub-quadratum, flavum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne convexa, flava, sat profunde, irregulariter punctato-striata, punctis striarum nigris, striis dorsalibus longe ante apicem conjunctis, striolis duabus brevibus prope apicem, utrinque cum stria e callo humerali exeunte connexis, interstitiis alternis dorsalibus elevatis. Pygidium crebre punctulatum, flavum, pubescens, basi macula oblongo-triangulari nigra notatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, setulis brevibus albidis adspersum. Abdomen ad latera testaceo-marginatum. Pedes nigri, punctulati, parce setulosi; femoribus basi apiceque tibiisque basi testaceis; femoribus anticis ante medium macula rotunda flava notatis.

334. **Pachybrachys insularis.**

Oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, sub-nitidus; antennis basi pedibusque testaceis, femoribus medio infuscatis; capite prothoraceque crebre punctulatis, hoc dorso saturatiore, utrinque rugula sub-lævi, parum elevata instructo; elytris lutescentibus, ad suturam vage punctatis, disco minus regulariter, pone medium profundius punctato-striatis, punctis nigris. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput rotundatum, parum convexum, ferrugineum, sub-nitidum, crebre, evidentius punctulatum, inter oculos leviter impressum. Palpi ferruginei, apice infuscati. Oculi sub-reniformes, parum convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, nigræ, extrorsum leviter incrassatæ, articulis quinque basalibus testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem sensim nonnihil ampliatis, dein leviter rotundatis, angulis anticis deflexis, omnibus rectis; superne modice convexus, crebre, mediocriter punctatus, ferrugineus, sub-nitidus, medio saturatior, dorso utrinque et ad latera rugulis parum elevatis, sub-lævibus, magis nitidis. Scutellum sub-triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne convexa, lutescentia, sub-nitida, prope suturam vage punctata, disco reliquo minus regulariter, pone medium profundius punctato-striata, striis postice arcuatis, hinc inde connexis, punctis striarum nigris, interstitiis alternis elevatioribus. Pygidium sub-triangulare, crebre punctulatum, breviter albido-setulosum, nigrum, margine laterali et apicali flavo-testaceum. Corpus subtus ferrugineum, crebre punctulatum, breviter setulosum. Abdomen apice dilutius. Pedes testacei, punctulati; femoribus medio infuscatis.

335. **Loxopleurus impressicollis.**

Ovatus, convexus, rufo-testaceus, sub-opacus; antennis extrorsum ferrugineis; abdomine dilute flavescente; prothorace confertim punctulato, antice valde convexo, ante basin arcuatim impresso, margine apicali et laterali maculisque quatuor posticis flavis; elytris crebre, vage punctulatis, leviter costatis, margine basali ruga communi ante apicem apiceque dilute flavis. — Long. 3, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, parum convexum, rufo-testaceum, sub-opacum, crebre, mediocriter punctatum; ore piceo. Oculi reniformes, nigri, modice convexi. Antennæ dimidio corpore longiores, rufo-testaceæ, extrorsum crassiores, obscuriores. Prothorax longitudine dimidio latior, apice utrinque oblique truncatus, medio modice productus, basi utrinque sinuatus, medio leviter emarginatus, lateribus tenuiter marginatis, subtiliter crenulatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis sub-rectis, posticis retrorsum productis,

acuminatis; superne, præsertim antice convexus, rufus, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus, ante basin impressione utrinque antrorsum arcuatim ducta impressus, margine apicali et marginali maculisque posticis quatuor, interioribus elongatis, exterioribus rotundis, flavis; margine basali leviter infuscato, subtiliter crenulato. Scutellum mediocre, sub-elevatum, rufo-testaceum, punctatum, apice truncatum. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothorace parum latiora at illo dimidio longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali vix elevato, obtuso; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, sub-opaca, crebre, evidentius punctulata, costis angustis, parum elevatis instructa, margine basali, ruga communi ante apicem apiceque dilute flavis. Pygidium crebre punctulatum, dilute flavescens, sub-opacum. Corpus subtus crebre punctulatum. Pectus rufo-testaceum. Abdomen dilute flavescens. Pedes flavo-testacei, punctulati.

336. Loxoplearus rufescens.

Oblongo-ovatus, convexus, rufo-testaceus, sub-opacus; capite, antennis extrorsum scutelloque nigris; prothorace convexo, crebre punctulato, pone medium utrinque leviter impresso, apice medio producto; elytris evidentius, crebre punctatis, leviter costatis, margine basali tenuiter maculisque duabus parvis disci pone medium, nigris. — Long. $1\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney), Malacca.

Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, opacum, subtiliter, crebre punctulatum; ore ferrugineo. Oculi sub-ovati, parum convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, minus tenues, extrorsum modice incrassatæ, nigræ, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice utrinque leviter sinuatus, medio sub-rotundato-productus, basi sub-truncatus, lateribus marginatis, pone apicem parum ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, rufo-testaceus, sub-opacus, subtiliter, crebre punctulatus, utrinque pone medium fovea longitudinali, postice impressione lævi cum opposita conjuncta. Scutellum sub-quadratum, nigrum, opacum. Elytra antice truncata, prothoracis basi haud latiora, quam lata vix dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus fere recta, apice singulatim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, sub-opaca, crebre, evidentius punctata, costis quatuor longitudinalibus leviter elevatis, angustis instructa, margine basali tenuiter maculaque parva in singulo elytro pone medium disci, nigris. Pygidium planum, rufo-testaceum, crebre punctatum. Corpus subtus saturatius rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctatum. Pedes rufo-testacei, punctulati.

337. Myochrous denticollis.

Oblongus, convexus, supra nigro-fuscus, sub-opacus, griseo-squamosus, subtus æneus, nitidus, parce setulosus; clypeo, antennis palpisque rufo-testaceis, capite prothoraceque crebre rugoso-granulatis, hoc utrinque breviter tridentato; elytris crebre punctato-striatis, interstitiis angustis, parum elevatis; tibiis anticis intus ante apicem dente aucto instructis. — Long. 6—7, lat. 3—$3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, nigro-fuscum, opacum, crebre rugoso-granulatum, squamis griseis adspersum, obsolete, longitudinaliter canaliculatum. Clypeus et palpis rufo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, ferrugineæ, parce pilosæ, extrorsum sensim modice incrassatæ. Prothorax longitudine vix latior, apice medio rotundato-productus, utrinque oblique truncatus, basi marginatus, utrinque oblique truncatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem ampliatis, dentibus tribus parvis armatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis sub-rectis; superne convexus, nigro-fuscus, opacus, crebre rugoso-granulatus, squamis griseis sat dense adspersus. Scutellum rotundatum, nigro-piceum, sub-nitidum, glabrum. Elytra antice truncata, prothorace latiora et illo plus duplo longiora, humeris

rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-fusca, sub-opaca, squamis griseis sat dense obsita, crebre, mediocriter profunde punctato-striata, interstitiis angustis, parum elevatis. Corpus subtus æneum, nitidum, crebre punctatum, setulis brevibus, albidis adspersum. Pedes ænei, nitidi, parcius punctati, setulis albidis adspersi; femoribus clavatis, muticis; tibiis canaliculatis, anticis intus ante apicem dente aucto armatis.

338. **Typophorus australis.**

Ovatus, convexus, niger, sub-nitidus; antennis testaceis, articulis quinque ultimis basi infuscatis; clypeo, palpis pedibusque testaceis, geniculis infuscatis; capite postice subtiliter, antice evidentius punctulato, inter oculos breviter canaliculato, orbitis rufo-testaceis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, lateribus confuse ferrugineis; elytris mediocriter punctato-striatis, linea dorsali lata, pone medium lineola nigra divisa vittaque intramarginali rufo-testaceis ornatis. — Long. 5¼, lat. 3¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, nigrum, sub-nitidum, postice parum convexum, crebre, subtiliter, antice planum evidentius punctatum, inter oculos canalicula brevi, longitudinali insculptum, orbitis superne sat late rufo-testaceis. Clypeus et palpi testaceis. Oculi sub-ovati, convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ sub-tenues, testaceæ, articulis quinque ultimis basi late infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ultra medium rotundato-ampliatis, dein nonnihil angustatis, angulis anticis deflexis, sub-acuminatis, posticis obtusis; superne convexus, niger, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus, lateribus confuse ferrugineo-marginatus. Scutellum mediocre, ferrugineum, nitidum, læve, apice sub-rotundatum. Elytra antice conjunctim vix emarginata, prothorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus pone medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis sub-planis, lævibus, singulo elytro vittisque duabus rufo-testaceis ornato, una non procul a sutura, sat lata, pone medium lineola nigra divisa et extus ante apicem abbreviata, altera angustiore, intramarginali, ad apicem cum suturali connexa. Corpus subtus nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati; femoribus medio clavatis, muticis; tibiis posterioribus extus apice-emarginatis.

339. **Typophorus ruficeps.**

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus; antennis basi pedibusque flavo-testaceis; capite subtiliter, crebre punctulato, inter oculos transversim canaliculato, rufo-testaceo; prothorace creberrime punctulato, margine apicali rufescente; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis angustis, leviter convexis. — Long. 2½, lat. 1½ millim.

Patria: Java.

Caput sat magnum, sub-rotundatum, parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum, inter oculos transversim tenuiter canaliculatum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigræ, articulis quinque basalibus testaceis, tribus ultimis modice incrassatis. Prothorax longitudine parum latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus non marginatis, ultra medium sensim rotundato-ampliatis, dein basin versus nonnihil angustatis, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, creberrime punctulatus, niger, sub-nitidus, antice anguste, indeterminate rufescenti-marginatus. Scutellum sub-quadratum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace duplo latiora, quam lata nonnihil longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali modice elevato, obtuso; lateribus pone basin leviter sinuata, dein perparum rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, tota nigra, sub-nitida, crebre, medio-

criter punctato-striata, interstitiis angustis, leviter convexis, impunctatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi, parce, breviter pubescentes.

340. Typophorus biplagiatus.

Ovatus, convexus, rufo-testaceus, nitidus; antennis basi pedibusque dilutioribus; vertice sub-triangulariter elevato, fere lævi; prothorace parce punctulato; scutello nigro; elytris sat profunde punctato-striatis, sutura et plaga singuli media, sat magna, margini laterali adfixa, nigris. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-ovatum, parum convexum, rufo-testaceum, vertice sub-triangulariter elevatum, læve, nitidum. Mandibulæ nigræ. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, rufo-testaceæ, basi tenuiores, dilutiores, extrorsum sensim incrassatæ. Prothorax longitudine vix latior, antice quam basi nonnihil angustior, apice utrinque sinuatus, medio rotundato-productus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem paullo ampliatis, angulis anticis antrorsum productis, obtusis, posticis lateraliter nonnihil prominulis, acuminatis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, parce, evidenter punctulatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice rotundata, superne convexa, postice declivia, rufo-testacea, nitida, sat profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus, sutura tota plagaque singuli in medio, magna, transversa margini laterali adfixa ibique antrorsum nonnihil continuata nigris. Corpus subtus parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus ferrugineum. Abdomen dilutius rufo-testaceum. Pedes dilute rufo-testacei, punctulati; tibiis posterioribus extus apice emarginatis.

341. Typophorus nigronotatus.

Oblongo-ovatus, rufo-testaceus, nitidus; antennis extrorsum nigro-fuscis; prothorace parce punctulato, dorso maculis duabus oblongis nigris notato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis apicem versus subtilioribus, sutura, fascia pone medium, communi, utrinque abbreviata maculaque basali elongata singuli nigris; femoribus posterioribus subtus dentatis. — Long. $2-2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}-1\frac{1}{3}$ millim.

Var. α: signaturis prothoracis elytrorumque dilutioribus, ferrugineis, harum fascia postica interdum deficiente.

Patria: Java.

Caput rotundatum, convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, inter oculos canalicula tenui, transversa insculptum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, flavo-testaceæ, extrorsum sensim incrassatæ, articulis quinque ultimis nigro-fuscis. Prothorax longitudine vix latior, apice utrinque leviter sinuatus, medio nonnihil rotundato-productus, basi parum profunde bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatus, pone apicem modice rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, sub-obtusis, posticis rotundatis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, parce punctulatus, maculis duabus oblongis, nigris ornatus. Scutellum sub-triangulare, rufo-ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora at illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, rufo-testacea, nitida, mediocriter, minus crebre punctato-striata, striis apicem versus subtilioribus, sutura, fascia pone medium, transversa, communi, utrinque nonnihil obliqua, valde abbreviata maculaque singuli basali elongata, nigris vel ferrugineis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus incrassatis, posterioribus subtus dente brevi, acuto armatis; tibiis posterioribus extus ante apicem emarginatis.

342. Acis vestita.

Rotundata, convexa, obscure cupreo-ænea, sub-nitida, dense, breviter cinereo-pubescens; antennis basi pedibusque rufo-testaceis; capite magno, rotundato prothoraceque crebre punctulatis; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis lateralibus sub-carinatis. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Insula Mauritius.

Caput magnum, rotundatum, modice convexum, cupreo-æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube depressa, cinerea sat dense obsitum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigro-fuscæ, extrorsum sensim modice incrassatæ, articulis quinque basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque leviter sinuatus, basi parum profunde bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis leviter rotundatis; superne convexus, cupreo-æneus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube depressa, cinerea sat dense vestitus. Scutellum triangulare, concolor, punctulatum, dense pubescens. Elytra antice truncata, prothoracis basi non latiora, quam lata parum longiora, humeris rotundatis; apicem versus perparum angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cupreo-ænea, sub-nitida, mediocriter, sat crebre punctato-striata, interstitiis dorsalibus planis, lateralibus sub-convexis, pube depressa cinerea obsitis. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, fere glabrum, crebre punctulatum. Pedes sat longi, rufo-testacei, nitidi; femoribus medio incrassatis, subtus muticis.

343. Dia patagonica.

Oblongo-ovata, convexa, nitida, supra cuprea, subtus nigro-ænea; antennis pedibusque rufo-testaceis, illis apice infuscatis; prothorace sat profunde, minus crebre punctulato; elytris sat profunde punctato-striatis. — Long. 2, lat. 1 millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, cupreum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, antice viridi-æneum. Oculi rotundati, parum convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore breviores, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum sensim modice incrassatæ, articulis brevibus, ultimo acuminato. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, cupreus, nitidus, sat profunde, minus crebre punctulatus. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, callo suprahumerali non elevato; lateribus pone basin nonnihil ampliata; a medio sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cuprea, sat profunde punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis modice incrassatis, sub-compressis.

344. Noda proxima.

Oblongo-ovata, modice convexa, cuprea, nitida; antennis basi palpisque testaceis; prothorace crebre, subtiliter punctulato, lateribus antice subito, pone medium modice rotundato-ampliato; elytris irregulariter punctato-striatis, pone humeros vage, crebrius punctatis, striis usque ad apicem continuatis. — Long. 4, lat. 2 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere et summa similitudo *N. oblongæ*, magis cupreo-nitida, lateribus prothoracis rotundatis, elytrorum striis usque ad apicem extensis etc. ab illa bene distincta. Caput sub-rotundatum, parum convexum, sat crebre, evidenter punctulatum, cupreum, sub-nitidum, postice breviter, longitudinaliter canaliculatum. Palpi testacei, apice infuscati. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis

basin nonnihil pertingentes, testaceæ, articulis quinque ultimis crassioribus, nigro-fuscis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice utrinque vix sinuatus, basi reflexo-marginatus, sub-bisinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem ultra medium subito, dein modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis sub-rotundatis; superne modice convexus, cupreus, nitidus, sat crebre, subtiliter punctatus. Scutellum mediocre, cupreum, nitidum, sub-læve, apice rotundatum. Elytra antice vix emarginata, prothorace parum latiora at illo duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, cuprea, nitida, minus regulariter punctato-striata; striis usque ad apicem continuatis; supra callum humeralem leviter, longitudinaliter impressa, pone callum crebre, vage rugoso-punctata. Corpus subtus cupreo-æneum, sub-nitidum, crebre, pectore evidentius, abdomine subtilius punctulatis. Pedes cupreo-ænei, nitidi, punctulati; femoribus medio modice clavatis, muticis.

345. **Noda oblonga.**

Oblongo-ovata, modice convexa, nitida; antennis basi palpisque testaceis; tibiis apice tarsisque ferrugineis; prothorace minus crebre, subtiliter punctulato, pone apicem ultra medium oblique ampliato, ibique sub-angulariter dilatato; elytris parum profunde punctato-striatis, striis ante apicem desinentibus. — Long. $2\frac{1}{2}$—4, lat. $1\frac{3}{4}$—$2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, parum convexum, æneum, sub-cupreo-micans, minus crebre, evidenter punctulatum. Palpi testacei, articulo ultimo nigro-piceo. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, nigro-piceæ, extrorsum incrassatæ, articulis 2—6 testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, antice quam basi multo angustior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, utrinque parum sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, ibique sub-angulariter dilatatis, dein basin versus nonnihil angustatis, angulis anticis deflexis, lateraliter nonnihil productis, acuminatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, æneus, nitidus, minus crebre, subtiliter punctulatus. Scutellum mediocre, cupreo-æneum, nitidum, læve, apice utrinque oblique truncatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora at illo duplo longiora, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, pone medium sensim angustata, apice sub-rotundata, superne modice convexa, parum profunde, minus regulariter punctato-striata, striis ante apicem desinentibus, quinta et sexta longe ante apicem connexis; apice ipso sub-elevata, supra callum humeralem longitudinaliter, leviter impressa. Corpus subtus æneum, nitidum, sat crebre, subtiliter punctulatum. Pedes ænei, nitidi, punctulati; femoribus medio modice incrassatis, subtus muticis; tibiis apice tarsisque ferrugineis.

346. **Noda cuprescens.**

Rotundata, convexa, nitida, supra cuprea, subtus ænea; antennis palpisque rufo-ferrugineis; capite antice æneo prothoraceque parce, sat profunde punctulatis; elytris sub-geminatim punctatis, stria suturali antice valde abbreviata impressis. — Long. $3\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub-ovatum, leviter convexum, cupreum, nitidum, parce, evidentius punctulatum, antrorsum angustatum, viridi-æneum, apice emarginatum. Palpi rufo-ferruginei, apice nigro-picei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, minus tenues, nigræ, extrorsum incrassatæ, articulis quatuor basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice quam basi multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, medio nonnihil rotundato-productus, basi sub-bisinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis, posticis retrorsum parum productis, acutis; superne convexus, cupreus, nitidus, parce, sat profunde punctulatus. Scutellum mediocre, cupreum, nitidum, læve, apice sub-rotundatum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothoracis basi haud latiora, quam lata non longiora,

humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cuprea, nitida, sub-geminatim punctata, stria suturali antice valde abbreviata impressa. Corpus subtus viridi-æneum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes viridi-ænei, nitidi, subcupreo-micantes, punctulati, tenuiter, breviter pubescentes.

347. **Noda vagabunda.**

Rotundata, convexa, viridi-ænea, nitida, subtus cærulea; antennis basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, parce punctulatis, hoc basi leviter bisinuato; elytris sat profunde, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctatis. — Long. $2\frac{1}{2}$—3, lat. $1\frac{3}{4}$—2 millim.

Var. α: supra cupreo-ænea, nitida.

Var. β: supra cærulea, nitida.

Var. γ: ut genuina, sed pedibus totis rufo-testaceis.

Patria: Insulæ Puna, Oahu et Taiti.

Caput ovatum, leviter convexum, æneum, nitidum, minus crebre punctulatum, antrorsum angustatum, vertice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Clypeus testaceus. Mandibulæ nigro-piceæ. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, flavo-testaceæ, articulis quinque ultimis modice incrassatis, nigro-fuscis. Prothorax longitudine duplo latior, anterius quam basi multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundato-productus, basi bi-sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, nonnihil prominulis, subacuminatis, posticis retrorsum modice productis, acutis; superne convexus, viridi-æneus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus. Scutellum mediocre, viridi-æneum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi vix latiora, quam lata non longiora, humeris rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, viridi-ænea, nitida, profunde, parcius, minus regulariter, sub-seriatim punctata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, vix punctulatum. Pedes mediocres; femoribus medio modice incrassatis, nigro-cærulescentibus, subtus muticis; tibiis tarsisque rufo-testaceis.

Obs. In specimina nonnulla elytra subtilius punctata, cæterum omnino ut in genuina.

348. **Noda pumila.**

Rotundata, convexa, supra viridi-ænea, subtus nigro-cærulea, nitida; antennis basi palpisque testaceis; capite subtiliter, crebre punctulato, basi tenuiter sulcato; prothorace parcius, profundius punctato; elytris profunde; minus regulariter, sub-seriatim punctatis. — Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Statura et summa similitudo *N. vagabundæ*, nonnihil minor, prothorace profundius punctato, pedibus totis viridi-æneis ab illa mox distincta. Caput sub-ovatum, parum convexum, viridi-æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice tenuiter, longitudinaliter carinatum, antrorsum angustatum. Palpi testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ultra prothoracis basin pertingentes, flavo-testaceæ, articulis quinque ultimis crassioribus, nigris. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice quam basi multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundato-productus, basi sub-bisinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum nonnihil prominulis, sub-acuminatis, posticis retrorsum parum productis, acutis; superne convexus, viridi-æneus, nitidus, parce, sat profunde punctatus. Scutellum mediocre, viridi-æneum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothoracis basi haud latiora, quam lata non longiora, humeris rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, viridi-ænea, nitida, profunde, minus crebre, sub-seriatim punctata. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigro-cærulescentes, nitidi, parce punctulati; femoribus medio modice incrassatis, muticis.

349. Edusa puberula.

Oblongo-ovata, nitida, supra prasina, dense flavescenti-pubescens, subtus cuprea; antennis, clypeo pedibusque testaceis, illis articulo ultimo apice nigro; capite subtiliter punctulato, postice tenuiter canaliculato, antice denudato, pulchre viridi-nitente; prothorace subtiliter punctulato; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis crebre, subtiliter rugulosis; femoribus anticis incrassatis, subtus dente brevi, valido, sub-obtuso armatis. — Long. 4—4¾, lat. 2—2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, prasinum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube flavescenti dense obsitum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, antice denudatum, pulchre viridi-nitens. Clypeus et palpi testaceis. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, filiformes, testaceæ, parce pubescentes, articulo ultimo apice nigro. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus antice posticeque angustatis, medio rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, prasinus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, densa, flavescenti obsitus. Scutellum mediocre, prasinum, pubescens, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo plus triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus recta, longe pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, prasina, nitida, pube densa, dilute flavescenti obsita, parum profunde punctato-striata, interstitiis subtiliter, crebre rugulosis. Corpus subtus cupreum, nitidum, crebre granulato-punctatum, pube cinerea sat dense vestitum. Pedes flavo-testacei, crebre punctulati, tenuiter cinereo-pubescentes; femoribus medio incrassatis, anticis subtus medio dente brevi, valido, obtuso armatis.

350. Edusa viridipennis.

Oblongo-ovata, cuprea, nitida, pube brevi, cinerea dense obsita; clypeo, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque crebre, subtiliter punctulatis; elytris prasinis, parum profunde punctato-striatis, crebre, transversim rugulosis; femoribus anticis muticis. — Long. 3, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, cupreum, sub-nitidum, crebre punctulatum, pube cinerea obsitum, antice sub-denudatum, magis nitidum. Clypeus et palpis rufo-testaceis. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, filiformes, testaceæ, parce pubescentes, extrorsum saturatiores. Prothorax longitudine vix duplo latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, antice posticeque angustatus, medio rotundato-ampliatus, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, cupreus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, densa cinerea obsitus. Scutellum mediocre, cupreum, punctulatum, pubescens, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata, lateribus recta, longe pone medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, prasina, nitida, pube densa, cinerea obsita, parum profunde punctato-striata, interstitiis crebre, transversim rugulosis. Corpus subtus cupreum, nitidum, punctatum, tenuiter cinereo-pubescens. Pedes rufo-testacei, punctulati, breviter pubescentes; femoribus medio incrassatis, omnibus muticis.

351. Edusa evanescens.

Oblongo-ovata, modice convexa, viridi-sericea, parum nitida, pube brevi, albida adspersa; antennis longis, clypeo, palpis pedibusque flavo-testaceis; prothorace crebre punctulato, lateribus rotundato; elytris crebre, vage punctulatis. — Long. 2, lat. 1¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, viridi-sericeum, haud nitidum, crebre, evidenter punctulatum, breviter pubescens. Clypeus et palpi flavo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, minus tenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum sensim leviter incrassatæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice truncatus, basi rotundatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, viridi-sericeus, parum nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, albida obsitus. Scutellum mediocre, viridi-sericeum, punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace vix dimidio latiora, quam lata nonnihil longiora, ad humeros rotundatos nonnihil ampliata, lateribus recta, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, viridi-sericea, parum nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata, pube brevi, albida adspersa. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, glabrum, evidentius, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati, breviter pubescentes; femoribus medio incrassatis, omnibus subtus muticis.

352. **Colaspis geminata.**

Oblongo-ovata, convexa, cupreo-ænea, nitida; antennis, palpis pedibusque testaceis; capite crebre punctato, tenuiter canaliculato; prothorace sat crebre punctato, lateribus medio sub-dentato; elytris mediocriter, crebre, geminatim punctatis, interstitiis alternis costatis. — Long. $5\frac{1}{2}$—$7\frac{1}{2}$, lat. $3-4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, convexum, cupreo-æneum, nitidum, crebre punctatum, postice medio tenuiter canaliculatum. Clypeus testaceus. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo infuscato. Oculi sub-ovati, convexi, nigri. Antennæ longitudine fere elytrorum, tenues, testaceæ, parce pubescentes, articulis septimo et duobus ultimis leviter infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, antice quam basi multo angustior, apice vix rotundato-emarginatus, basi marginatus, utrinque sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis ibique angulariter nonnihil productus, tum subito angustatis, angulis anticis deflexis, subobtusis, posticis in dentem parvum excurrentibus; supra convexus, cupreo-æneus, nitidus, sat crebre, profunde, dorso postico nonnihil parcius punctatus. Scutellum sub-triangulare, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis; lateribus haud ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cupreo-ænea, nitida, sat crebre, mediocriter, geminatim punctata, interstitiis alternis latioribus, costatis, lævibus. Corpus subtus cupreo-æneum, nitidum, parce punctulatum. Pedes testacei, nitidi, vix punctati; femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis parce breviter pubescentibus.

353. **Colaspis pallidula.**

Oblongo-ovata, convexa, dilute flavo-testacea, sub-nitida; oculis et antennarum articulis quinque ultimis nigris; capite parce punctato, inter oculos canaliculato; prothorace parce, inæqualiter punctato, ad latera leviter impresso, lateribus medio parum sinuatis, obsolete bidentatis; elytris ad suturam punctato-striatis, disco minus regulariter, sub-seriatim punctatis, interstitiis alternis sub-costatis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, modice convexum, pallide flavo-testaceum, sub-nitidum, parce, sat profunde punctatum, inter oculos longitudinaliter canaliculatum, antice sub-lævigatum. Mandibulæ apice infuscatæ. Palpi flavo-testacei. Oculi ovati, convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, filiformes, articulis sex basalibus flavo-testaceis, sexto obscuriore, quinque ultimis nigris. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, dein leviter sinuatis, obsolete bidentatis, basin versus oblique angustatis, angulis anticis nonnihil reflexis, acuminatis, posticis obtusis; superne modice convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, parce, inæqualiter, sat profunde punctatus, utrinque ad latera impressus. Scutellum sub-triangulare, pallide testaceum,

nitidum, parce punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo et dimidio longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus haud ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavo-testacea, sub-nitida, ad suturam sat regulariter punctato-striata, interstitiis planis, extrorsum minus regulariter sub-seriatim punctata, interstitiis alternis sub-costatis. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, sub-læve. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, obsolete punctulati.

354. **Colaspis castanea.**

Ovata, convexa, castanea, nitida; antennis, palpis pedibusque dilutioribus; capite postice sub-lævigato, inter oculos longitudinaliter, breviter canaliculato, antice impresso, punctulato; prothorace parce punctato; elytris profunde, minus crebre punctato-striatis, interstitiis lævibus, dorsalibus nonnihil convexis. — Long. 5—6, lat. 3—3½ millim.

Patria: Insula Puinipet.

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, castaneum, nitidum, postice sub-lævigatum, inter oculos breviter, longitudinaliter canaliculatum, antice impressum, minus crebre punctatum. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ longitudine dimidii corporis, sub-tenues, filiformes, testaceæ, parce pilosæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, postice utrinque leviter sinuatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem ultra medium modice rotundato-ampliatis, dein nonnihil angustatis, angulis anticis reflexis, acuminatis, posticis fere rectis; superne convexus, castaneus, nitidus, parce, mediocriter, vage punctatus. Scutellum mediocre, castaneum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, castanea, nitida, profunde, minus crebre punctato-striata, interstitiis modice latis, lævibus, dorsalibus perparum elevatis. Corpus subtus dilute castaneum, nitidum, læve. Pedes rufo-testacei, nitidi, obsolete punctulati, geniculis leviter infuscatis.

355. **Colaspis trivialis.**

Oblongo-ovata, convexa, viridi-ænea, nitida; antennis flavo-testaceis; articulis 7, 10 et 11 nigris; capite sat crebre punctato, postice tenuiter canaliculato, antice impresso; prothorace profunde, crebre punctato, lateribus ultra medium oblique ampliatis, ibique breviter dentatis; elytris geminatim punctato-striatis, pone medium lutescentibus, interstitiis alternis elevatis; pedibus flavo-testaceis, geniculis leviter infuscatis. — Long. 6—6½, lat. 3—3¼ millim.

Var. α: elytris fere totis sordide lutescentibus, basi parum æneo-micantibus.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, viridi-æneum, nitidum, sat profunde et crebre punctatum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, apice profunde, rotundatim impressum. Clypeus flavo-testaceus, apice leviter emarginatus. Palpi flavo-testacei, articulo ultimo leviter infuscato. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, postice tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem ultra medium oblique ampliatis, ibique dente brevi armatis, dein basin versus oblique angustatis, angulis anticis sub-reflexis, lateraliter nonnihil prominulis, sub-acuminatis, posticis parum productis, acutis; superne convexus, viridi-æneus, nitidus, profunde, minus crebre punctatus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, viridi-æneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim parum rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et illo duplo et dimidio longiora, humeris rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ultra medium viridi-

æuea, nitida, dein ad apicem sordide lutescentia, sat profunde, geminatim punctato-striata, interstitiis alternis modice elevatis, sub-costatis. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum, sub-læve, segmento ultimo abdominis rufo-testaceo. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, vix punctati, geniculis leviter infuscatis; tibiis posticis intus medio ampliatis.

356. Colaspis rustica.

Oblongo-ovata, convexa, supra æneo-cuprea, subtus obscure ænea, nitida; antennis nigris, articulis 2—4 ferrugineis; capite sat crebre punctato, tenuiter, longitudinaliter canaliculato, antice leviter impresso; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, lateribus pone medium obsolete dentatis; elytris mediocriter, seriatim punctatis. — Long. 4¾, lat. 2⅝ millim.

Var. α: supra tota viridi-ænea.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, æneum, nitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, postice longitudinaliter, tenuiter canaliculatum, antice leviter impressum. Clypeus niger, nitidus, lævis. Palpi nigro-picei. Oculi ovati, convexi, nigri, antice non emarginati. Antennæ longitudine dimidii corporis, nigræ, articulis 2—4 ferrugineis, extrorsum nonnihil incrassatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste marginatis, ad medium obliquis ibique breviter unidentatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis nonnihil reflexis, posticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis; superne convexus, æneo-cupreus, nitidus, mediocriter, minus crebre punctatus. Scutellum mediocre, cupreo-æneum, nitidum, læve, apice sub-rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace latiora et illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, æneo-cuprea, nitida, minus crebre, seriatim punctata, interstitiis angustis, lævibus. Corpus subtus obscure æneum, vix punctatum, Pedes ænei, nitidi, vix punctulati; tibiis teretibus, rectis; tarsis fusco-ferrugineis.

357. Colaspis fuscitarsis.

Oblongo-ovata, convexa, viridis, nitida; antennis basi, palpis, apice excepto, pedibusque flavis, tarsis nigro-fuscis; capite parce, postice subtilius, antice evidentius punctulato; vertice longitudinaliter canaliculato; prothorace brevi, minus crebre, mediocriter punctato, lateribus medio leviter emarginatis, obsolete bidentatis; elytris sat profunde, minus regulariter, seriatim punctatis. — Long. 4½, lat. 2¼ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, viride, nitidum, parce, postice subtiliter, antice evidentius punctulatum; vertice longitudinaliter, inter oculos transversim canaliculato. Palpi flavi, articulo ultimo piceo. Oculi sub-ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, nigræ, articulis quatuor basalibus flavis. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, basi tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus fere ad medium oblique ampliatis ibique leviter sinuatis, obsolete bidentatis, basin versus angustatis, angulis anticis nonnihil reflexis, acuminatis, posticis rectis; superne convexus, viridis, nitidus, mediocriter, minus crebre punctatus. Scutellum sub-triangulare, viride, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace latiora et illo triplo longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, viridia, nitida, sat profunde, minus crebre, sub-seriatim punctata, interstitiis lævibus. Corpus subtus æneum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes flavi, nitidi, vix punctulati; tarsis nigro-fuscis.

358. Colaspis smaragdula.

Oblonga, convexa, supra smaragdina, subtus nigra, nitida; antennis basi, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite minus crebre punctulato, postice longitudinaliter canali-

culato, inter oculos triangulariter impresso; prothorace minus crebre punctulato, lateribus modice rotundatis; elytris crebre, sat profunde punctato-striatis, striis dorsalibus pone medium profundioribus; femoribus anticis crassioribus, subtus medio breviter dentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, smaragdinum, nitidum, minus crebre punctulatum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, inter oculos triangulariter impressum. Clypeus testaceus. Palpi flavo-testacei. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennæ in individuum descriptum mutilatæ, basi flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo fere latior, apice sub-truncatus, basi marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, antice magis, postice minus angustatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; superne convexus, smaragdinus, nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus. Scutellum sub-triangulare, smaragdinum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et illo duplo et dimidio longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus recta, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, smaragdina, nitida, sat profunde, crebre, minus regulariter punctato-striata, striis dorsalibus pone medium profundioribus, interstitiis angustis, antice ad suturam transversim rugosis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctulatum. Abdomen apice obscure ferrugineum. Pedes flavo-testacei, nitidi, postici longiores; femoribus anticis crassioribus, subtus medio dente brevissimo armatis.

359. **Colaspis californica.**

Oblongo-ovata, convexa, supra ænea, nitida, subtus nigra; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite mediocriter, minus crebre punctato, inter oculos canaliculato; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, lateribus medio sub-angulariter dilatatis; elytris crebre, ultra medium profunde, dein subtilius punctato-striatis. — Long 3. lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, æneum, nitidum, mediocriter, minus crebre punctatum, pone oculos transversim, leviter, arcuatim impressum, inter oculos tenuiter, longitudinaliter canaliculatum. Clypeus et palpi flavo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, flavo-testaceæ, extrorsum parum incrassatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium oblique ibique sub-angulariter ampliatis, dein basin versus angustatis, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis, posticis fere rectis; superne convexus, æneus, nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus. Scutellum sub-triangulare, æneum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali obtuso, lateribus recta, longe pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ænea, nitida, ultra medium minus regulariter, crebre, profunde, dein subtilius punctato-striata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis.

360. **Colaspis puberula.**

Ovata, convexa, supra ænea, nitida, subtus nigra, pube grisea dense adspersa; antennis basi, palpis pedibusque flavo-testaceis; capite subtilius, prothorace evidentius, crebre punctulatis; elytris sat crebre, mediocriter punctato-striatis, interstitiis angustis, parce punctulatis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Mauritius.

Caput rotundatum, parum convexum, æneo-cupreum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, grisea adspersum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii

corporis, nigræ, extrorsum sensim incrassatæ, articulis quatuor primis testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, antice quam basi angustior, lateribus tenuiter marginatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, crebre evidenter punctulatus, æneus, nitidus, pube grisea adspersus. Scutellum sub-triangulare, æneum, sub-nitidum, pubescens, vix punctatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata parum longiora, humeris rotundatis, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ænea, nitida, pube sat longa grisea adspersa, mediocriter punctato-striata, interstitiis minus latis, parce punctulatis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, nitidi; femoribus modice clavatis, muticis.

361. **Paropsis vittipennis.**

Sub-rotundata, convexa, nigra, nitida; antennis basi, femoribus capiteque piceo-ferrugineis, hoc parce, subtiliter punctulato, postice medio sulcato; prothorace piceo, subtiliter, minus crebre punctulato, utrinque ante medium profunde impresso; elytris subtilissime, parce, sub-seriatim punctulatis, sutura vittisque singuli quinque rufo-ferrugineis. — Long. 14½, lat. 10½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

P. alternatæ Germ. affinis videtur, multo major, prothorace subtilissime punctulato ut et colore capitis, ab illa certe distincta. Caput breve, piceo-ferrugineum, subtilissime, minus crebre punctulatum, postice sulco lato, longitudinali insculptum; antice breviter, triangulariter impressum. Palpi obscure ferruginei, articulo ultimo nigro. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ sat longæ, sub-tenues, nigræ, extrorsum leviter incrassatæ, articulo primo subtus, 2 et 4 totis rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine triplo latior, apice tenuiter marginatus, utrinque leviter rotundato-emarginatus, basi parum rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem magis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum prominulis, sub-obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, piceus, nitidus, subtilissime, minus crebre punctulatus, utrinque ad latera punctis nonnullis evidentioribus foveolaque sat magna impressus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve, apice sub-rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris obtusis; lateribus non ampliata, longe pone medium conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, subtiliter, parce, sub-seriatim punctulata, nigra, nitida, singulo vittis quinque suturaque rufo-testaceis. Corpus subtus nigrum, nitidum. Abdomen utrinque parce aciculatum. Pedes nitidi; femoribus piceis, tibiis tarsisque nigris.

362. **Paropsis rubrosignata.**

Sub-rotundata, convexa, nigra, nitida; capite, antennis basi pedibusque ferrugineis; prothorace subtiliter, minus crebre, extrorsum parcius, evidentius punctato, margine laterali late ferrugineo, leviter foveolato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis parce, subtiliter punctulatis, margine laterali, apice ramulum antrorsum emittente fasciisque duabus sanguineis. -- Long. 11, lat. 8 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Affinis certe *P. sexpustulatæ*, sed elytris aliter signatis. Caput breve, parum convexum, ferrugineum, subtiliter, medio parcius punctulatum, postice leviter canaliculatum, antice obsolete impressum. Palpi ferruginei, articulo ultimo piceo. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ sat longæ, sub-tenues, nigro-piceæ, articulis quatuor basalibus testaceis. Prothorax omnino ut in præcedenti formatus, niger, sub-nitidus, utrinque sat late sanguineo-marginatus, minus crebre, dorso subtiliter, lateribus evidentius punctatus, his foveola modice profunda impressis. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve, apice parum rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, humeris obtusis; lateribus non ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, tenuiter punctato-striata, inter-

stitiis parce, subtiliter punctulatis, singulo elytro margine laterali, ante apicem ramulum obliquum introrsum emittente fasciisque duabus inæqualibus, nec marginem, nec suturam attingentibus sanguineis, una mox pone basin, extrorsum antice emarginata alteraque infra medium, introrsum postice nonnihil dilatata. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pedes ferruginei, nitidi; femoribus posterioribus plus minusve infuscatis.

363. **Paropsis biplagiata.**

Rotundata, convexa, rufo-testacea, nitida; pectore abdomineque nigris; prothorace dorso lævi, antice posticeque parce, subtiliter, lateribus crebrius, evidentius punctato; elytris minus crebre, sat profunde, sub-seriatim, lateribus crebrius, vage punctatis, pone scutellum area lævi notatis, singulo vitta lata disci, utrinque abbreviata, nigra. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 8 millim.

Var. a: femoribus posterioribus basi nigris.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura omnino *P. immaculatæ*, sæpe nonnihil minor, aliter colorata, prothorace antice posticeque punctulato. Caput rufo-testaceum, sub-nitidum, evidenter, sat crebre, postice medio parce punctulatum, inter oculos tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, antice transversim impressum. Palpi rufo-testacei. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine fere elytrorum, sub-tenues, rufo-testaceæ, articulo ultimo apice nigro. Prothorax longitudine triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, basin versus oblique ampliatis, angulis anticis nonnihil productis, obtusis, posticis rotuudatis; superne convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, dorso medio sub-lævis vel subtilissime punctulatus, antice posticeque parce, subtiliter, lateribus profundius, crebrius punctatus. Scutellum sub-triangulare, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, humeris obtusis; lateribus pone medium perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nitida, postice declivia, sat profunde, minus crebre, lateribus crebrius, vage punctata, pone scutellum area sat magna, communi, lævi notata, singulo vitta lata, antice parum, postice magis abbreviata, nigra, sutura angustius, margine laterali latius rufo-testacea. Corpus subtus nigrum, nitidum, extus undique sat late rufotestaceo-marginatum, Pedes rufo-testacei, parce punctulati; femoribus posterioribus interdum basi nigris.

364. **Paropsis pictipennis.**

Sub-ovata, convexa, flavo-testacea, nitida; antennis nigris, articulis tribus basalibus flavis; prothorace minus crebre, lateribus profundius punctato, his foveolatis; elytris sat profunde punctato-striatis, obscure lividis, margine laterali, fasciis duabus macularibus maculisque parvis, numerosis, inæqualibus, flavescentibus. — Long. 7, lat. 5 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breve, parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, minus crebre punctulatum, postice tenuiter, longitudinaliter canaliculatum, antice transversim impressum. Clypeus brevis, dilute flavescens. Palpi testacei. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine fere elytrorum, sub-tenues, nigræ, articulis quatuor basalibus flavis. Prothorax longitudine vix triplo latior, apice truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi sub-rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis antrorsum prominulis, obtusis, posticis fere rectis, superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, undique minus crebre, dorso subtilius, lateribus profundius punctatus, his ante medium foveola minus profunda impressis. Scutellum sub-triangulare, testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris obtusis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, superne valde convexa, postice declivia, sat profunde, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete, minus crebre punctulatis; obscure livida, nitida, margine laterali, fasciis duabus singuli e maculis inæqualibus formatis, una ante medium, nonnihil arcuata, secunda pone medium,

sub-recta maculisque numerosis, inæqualibus flavescentibus. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, sublæve. Pedes flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

365. Paropsis sublineata.

Rotundata, convexa, ferruginea, nitida; capite postice, antennis extrorsum pectoreque nigro-piceis; prothorace in dorso subtiliter, sat crebre, lateribus profundius punctato, his arcuatim impressis; elytris punctis majoribus et minoribus mixtis sat crebre impressis, longitudinaliter testaceo-lineatis, lineis hinc inde sub-interruptis. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breve, parum convexum, ferrugineum, nitidum, crebre, evidenter punctatum, basi transversim infuscatum, inter oculos obsolete canaliculatum, antice transversim leviter impressum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ sat longæ, tenues, nigro-piceæ, articulis quatuor basalibus rufo-ferrugineis. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice utrinque sinuatus, basi leviter rotundatus, lateribus anguste marginatis, antice posticeque angustatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis antrorsum prominulis, sub-acuminatis, posticis obtusis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, dorso subtilius, lateribus profundius punctatus, his sat profunde, arcuatim impressis. Scutellum sub-triangulare, ferrugineum, nitidum, basi punctis nonnullis parvis impressum. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix longiora, humeris rotundatis; lateribus pone medium leviter ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, postice declivia, punctis majoribus minoribus mixtis sat crebre impressa, ferruginea, nitida, lineis in singulo novem angustis, hinc inde interruptis, testaceis ornata; callo suprahumerali nigro-fusco; margine laterali dilutius ferrugineo. Corpus subtus nitidum. Pectus nigro-piceum. Abdomen obscure ferrugineum. Pedes dilutius ferruginei, nitidi, punctati; tarsis fuscis.

366. Paropsis M-fuscum.

Rotundata, convexa, pallide-flavescens, nitida; capite basi, macula frontali subquadrata, linea transversa inter antennas antennisque articulis 5 ultimis medio fusco-ferrugineis; prothorace minus crebre, ad latera profundius punctato ibique impresso, ante basin signo fusco litteram M referente ornato; elytris parce, irregulariter, sub-seriatim punctatis; callo suprahumerali leviter infuscato. — Long. 6, lat. 5 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breve, parum convexum, dilute flavescens, nitidum, evidenter, sat crebre punctulatum, antice leviter transversim impressum, basi anguste, macula magna frontali lineaque transversa inter antennas fusco-ferrugineis. Palpi testacei. Oculi ovati, convexi, nigri. Antennæ sat longæ, tenues, dilute flavescentes, articulis quinque ultimis medio late infuscatis. Prothorax brevis, transversus, longitudine fere quadruplo latior, apice utrinque sinuatus, basi leviter rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, antice posticeque angustatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis antrorsum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne convexus, minus crebre, ad latera profundius punctatus, ibique leviter impressus, dilute flavescens, nitidus, ante basin signo magno, brunneo, litteram M referente, ornatus. Scutellum triangulare, dilute flavescens, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix longiora, humeris rotundatis, lateribus pone medium nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, dilute flava, nitida, parce irregulariter, sub-seriatim punctata, callo suprahumerali dilute infuscato. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, sub-læve. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, vix punctati.

367. Zygogramma Kinbergi.

Breviter ovata, convexa, piceo-æneseens, nitida; antennis pedibusque ferrugineis, illis basi dilutioribus; prothorace parce, lateribus profunde, crebrius punctato, his ante apicem

impressis; elytris cupreo-violacescentibus, dorso regulariter punctato-striatis, lateribus inæqualiter punctatis, singulo lineis duabus longitudinalibus, basi apiceque conjunctis, flavis, una dorsali, altera laterali, hac pone medium ramulum transversum concolorem emittente. — Long. 6¼, lat. 4 millim.

Patria: Insula Puna.

Caput parum convexum, æneo-piceum, nitidum, parce punctatum, interdum antice posticeque dilutius, sæpe totum ferrugineum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ piceæ, parce pubescentes, extrorsum sensim incrassatæ, articulis 2 vel 3 basalibus dilutioribus. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundatus, anterius nonnihil angustior, lateribus pone apicem paullo rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, piceo-ænescens vel ferrugineus, nitidus, dorso parce, irregulariter, lateribus crebrius, profundius punctatus, his ante apicem foveola sat magna, parum profunda impressis. Scutellum parvum, subtriangulare, æneum, subtilissime punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis; pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, dorso regulariter, mediocriter punctato-striata, lateribus inordinate punctata, cupreo-violacescentia, nitida, singulo lineis duabus longitudinalibus, flavis, basi apiceque connexis, una inter striis a sutura 2 et 3, altera marginali, hac pone medium ramulum transversum, concolorem in discum emittente. Corpus subtus piceum, æneo-micans, nitidum, sub-læve. Pedes ferruginei, nitidi, parce punctulati, interdum æneo-micantes.

368. Phædon bonariense.

Rotundatum, convexum, nigro-cæruleum, nitidum; capite, antennis basi pedibusque rubris; prothorace subtilissime, punctulato, antice angustiore, pone apicem subito rotundato-ampliato, lateribus minus late, confuse rubro; scutello apice rotundato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime coriaceis. — Long. 5, lat. 3½ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Summa similitudo *Ph. semimarginati*, sed magis rotundatum, aliter coloratum, prothorace subtilius punctulato, antice angustiore, pone apicem citius rotundato-ampliato, lateribus angustius, confuse rufo-marginato. Caput rotundatum, leviter convexum, sanguineum, sub-nitidum, punctulatum, postice ante basin transversim leviter infuscatum, inter oculos canalicula brevi, longitudinali et inter antennas canalicula transversa medio retrorsum arcuata impressum; ore palpisque nigris. Oculi parvi, ovati, modice convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore breviores, nigræ, articulis quinque ultimis crassis, primo rufo-testaceo. Prothorax longitudine fere triplo latior, antice quam basi multo angustior, apice parum profunde rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, nigro-cærulescens, nitidus, subtilissime punctulatus, extrorsum minus late, confuse rufo-marginatus. Scutellum nigro-cæruleum, nitidum, sub-læve, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi haud latiora, pone basin ad medium rotundato-ampliata, dein cito angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-cærulescentia, tenuiter punctato-striata, interstitiis sat latis, planis, subtilissime coriaceis. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, obsolete punctulatum. Pedes sanguinei, nitidi; femoribus superne infuscatis.

369. Adorium philippinense.

Ovatum, modice convexum, dilute flavescens, nitidum; antennis nigris, basi testaceis; pectore, abdomine pedibusque nigro-fuscis, his testaceo-variegatis; femoribus basi et apice tibiisque basi testaceis; capite postice leviter impresso; prothorace brevi, obsolete punctulato; elytris sat crebre, subtiliter punctulatis. — Long. 9, lat. 6 millim.

Patria: Manilla.

Caput sub-rotundatum, parum convexum, dilute flavescens, nitidum, parce punctulatum, postice leviter impressum. Oculi parvi, sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, nigræ, pubescentes, articulis tribus primis totis quartoque ultra medium dilute flavo-testaceis, secundo brevi, reliquis oblongis, tertio sequente nonnihil breviore. Prothorax brevis, transversus, longitudine plus duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi sub-rotundatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis anticis nonnihil productis, obtusis, posticis rotundatis; superne leviter convexus, dilute sordide flavescens, nitidus, obsolete punctulatus. Scutellum triangulare, concolor, punctulatum. Elytra ovata, antice subtruncata, prothorace latiora et illo quintuplo fere longiora, ad humeros rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, sat crebre punctulata. Corpus subtus nigrum, punctulatum, lateribus pectoris latius, abdominis angustius testaceis. Pedes nigri, nitidi, punctulati, femoribus basi apiceque, tibiis basi tarsisque testaceis.

370. **Adimonia illota.**

Oblongo-ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; capite, antennis pedibusque rufo-testaceis, his albido-pubescentibus; pectore nigro; prothorace subtiliter, crebre punctulato, medio transversim impresso, lateribus rotundato-ampliato; elytris crebre, vage punctulatis, abdomine brevioribus. — Long. $4\frac{3}{4}$—5, lat. 2—$2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

A. tumidæ statura sub-similis, sed multo minor. Caput sat magnum, sub-rotundatum, modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, læve, supra antennas canalicula tenui, transversa insculptum. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ elytris nonnihil longiores, minus tenues, filiformes, rufo-testaceæ, parce pubescentes, articulis secundo et tertio brevibus, obconicis, reliquis elongatis. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice fere ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis et basin versus sensim angustatis, angulis omnibus obtusis; superne modice convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, medio transversim sat late, arcuatim impressus. Scutellum parvum, sub-triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace paullo latiora et illo plus duplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, abdomine nonnihil breviora, superne modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida, vage, sat crebre punctulata. Corpus subtus obsolete punctulatum. Pectus nigrum. Abdomen testaceum, basi sæpe infuscatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, pube albida sat dense adspersi.

371. **Galleruca australis.**

Oblongo-ovata, modice convexa, nigro-fusca, breviter, sat dense cinereo-pubescens; prothorace brevi, testaceo, punctulato, medio transversim arcuatim, ante basin rotundatim impresso ibique macula obsoleta, fusca notato; elytris fusco-testaceis, creberrime punctulatis, vitta intramarginali, obscuriore decoratis. — Long. 8—$10\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$—5 millim.

Galleruca australis DEJ. Cat. ed. 3. p. 377.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput parum convexum, rufo-testaceum, sub-opacum, punctulatum, postice macula magna, antice subconstricta, nigra notatum, vertice leviter impressum, inter oculos breviter canaliculatum. Oculi sub-ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine dimidii corporis, sat validæ, filiformes, nigræ, pubescentes, articulo secundo breviter obconico, tertio sequenti nonnihil longiore. Prothorax longitudine duplo latior, apice magis, basi minus rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium nonnihil oblique ampliatis, dein profunde triangulariter emarginatis, angulis anticis minus prominulis, obtusis, posticis dente brevi, acuto armatis; superne parum convexus, sordide testaceus, nitidus, punctulatus, medio transversim arcuatim et ante basin rotundatim impressus, impressione media antice carinata, utrinque

retrorsum nonnihil ampliata, postica fundo infuscata. Scutellum mediocre, nigrum, crebre punctulatum, breviter pubescens, apice rotundatum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo fere quadruplo longiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, fusco-testacea, parum nitida, creberrime punctulata, pube brevissima, cinerea dense adspersa, vitta intramarginali, ante apicem abbreviata, fusca notata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, depressa, cinerea sat dense obsitum. Pedes nigro-fusci, punctulati, pubescentes; femoribus basi apiceque obscure ferrugineis.

372. Galleruca phillipinensis.

Oblonga, modice convexa, testacea, sub-nitida, pube brevi, cinerea adspersa; antennis nigro-fuscis, articulo primo ferrugineo; prothorace punctulato, antice leviter triangulariter, medio utrinque profunde, oblique impresso; elytris evidenter, sat crebre punctatis, lateribus non ampliatis. — Long. 5¼, lat. 2½ millim.

Patria: Manilla.

Statura fere *G. sagittariæ* sed magis oblonga, prothorace angustiore, aliter impresso. Caput sub-rotundatum, modice convexum, testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulutum, pube brevi, cinerea adspersum, a basi ultra medium tenuiter canaliculatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigro-fuscæ, parce pilosæ, articulo primo ferrugineo, secundo brevi, tertio sequente dimidio longiore. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice truncatus, basi medio leviter rotundato-emarginatus, lateribus pone apicem parum ampliatis, infra medium leviter sinuatis, angulis omnibus parum prominulis, sub-acuminatis; superne parum convexus, testaceus, paullo nitidus, punctulatus, breviter pubescens, pone apicem leviter, utrinque medio profunde oblique impressus. Scutellum mediocre, fusco-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, pubescens, apice rotundatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, parum nitida, mediocriter, sat crebre punctata, pube brevi, sat densa, cinerea adspersa. Corpus subtus testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter pubescens. Pedes testacei, punctulati, breviter pubescentes.

373. Galleruca nigropicta.

Oblongo-ovata, modice convexa, nigro-fusca parum nitida, breviter cinereo-pubescens; antennis medio incrassatis, basi testaceo-variegatis; prothorace testaceo, nigro-trimaculato; scutello elytrisque testaceis, his crebre punctatis, singulo maculis tribus oblongis prope suturam, vitta disci antice posticeque abbreviata lineaque intramarginali ante apicem abbreviata, nigris; geniculis testaceis. — Long. 5–6, lat. 2½—2¾ millim.

Var. α: elytrorum linea intramarginali nigra, pone medium abrupta.

Patria: Buenos Ayres.

Statura *G. notatæ*, aliter signata. Caput rotundatum, parum convexum, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum, margine apicali ferrugineum. Oculi rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore breviores, sat validæ, nigro-fuscæ, pubescentes, medio nonnihil incrassatæ, articulis quatuor primis basi testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, basi medio parum rotundato-emarginatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatus, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, testaceus, parum nitidus, breviter pubescens, crebre punctulatus, pone medium maculis tribus nigris ornatus, media ovata, lateralibus rotundatis. Scutellum testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, pubescens, apice rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace latiora et illo triplo longiora, humeris elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, testacea, parum nitida,

breviter cinereo-pubescentia, mediocriter, crebre punctulata, singulo maculis tribus oblongis prope suturam, prima basali, secunda ante medium et tertia ante apicem, vitta disci antice posticeque abbreviata lineaque intramarginali nigris. Corpus subtus subtiliter punctulatum, nigrum, breviter pubescens. Abdomen medio testaceum. Pedes nigro-fusci, pubescentes; femoribus apice tibiisque basi testaceis.

374. Rhaphidopalpa serena.

Oblongo-ovata, modice convexa, testacea, nitida; oculis nigris; capite postice cruciatim canaliculato; prothorace brevi, vix punctato, postice leviter transversim impresso; elytris subtiliter, minus crebre punctulatis, singulo non procul a margine laterali sulco longitudinali utrinque abbreviato, extrorsum carina leviter elevata instructo. — Long. 7½, lat. 3⅓ millim.

Patria: Java.

Affinis *Rhaph. similis*, corpore subtus pedibusque flavo-testaceis ut et singulo elytro non procul a margine laterali sulcato ab illa mox distincta. Caput rotundatum, modice convexum, testaceum, nitidum, sub-læve, pone oculos transversim, medio longitudinaliter canaliculatum, antice triangulariter nonnihil elevatum, ad antennarum basi impressum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, testaceæ, parce pubescentes, articulo secundo brevi, obconico, reliquis elongatis. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice vix rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem nonnihil ampliatis, dein basin versus sensim perparum angustatis, angulis anticis parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rectis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, vix punctulatus, ante basin sat late, leviter impressus. Scutellum testaceum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, testacea, nitida, minus crebre punctulata, singulo non procul a margine laterali sulco longitudinali, antice minus, postice magis abbreviata et extrorsum carina modice elevata notato. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, parce pallido-pubescens. Pedes testacei, nitidi, punctulati, breviter, parce pubescentes.

375. Diabrotica vittigera.

Oblongo-ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida; antennis articulis primis subtus, femoribus basi abdomineque dilute flavescentibus; prothorace sub-lævi, utrinque ante basin profunde impresso; elytris mediocriter, crebre, sub-seriatim punctatis, singulo lineis duabus antice connexis, pone medium abbreviatis, una dorsali, elevata, altera laterali maculaque apicali, triangulari, dilute flavescentibus. — Long. 5¾—7, lat. 2¾—3¼ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub-ovatum, leviter convexum, nigrum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, inter oculos tenuiter, breviter canaliculatum. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore parum longiores, minus tenues, nigræ, pubescentes, articulo primo basi et subtus, secundo et tertio inferne dilute flavescentibus, hoc sequente nonnihil breviore. Prothorax longitudine nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, basin versus sensim augustatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis lateraliter nonnihil productis, acuminatis; superne convexus, niger, nitidus, obsolete punctulatus, utrinque pone medium foveola sat magna, profunda insculptus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, singulo ad suturam in dentem brevem, acutum producto; superne modice convexa, mediocriter, crebre, sub-seriatim punctata, nigra, sub-opaca, singulo lineis duabus longitudinalibus antice conjunctis, longe pone medium abbreviatis, una non procul a sutura, elevata, altera laterali maculaque apicali, sub-triangulari, dilute flavescentibus. Corpus subtus subtiliter,

crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pectus nigrum. Abdomen dilute testaceum. Pedes nigri, parce pubescentes; femoribus anticis basi, posterioribus fere ad medium dilute flavescentibus.

376. **Diabrotica quadriplagiata.**

Oblongo-ovata, testacea, nitida; antennarum articulo primo subtus et apice, vertice pectoreque medio nigro-fuscis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, utrinque in medio leviter impresso; elytris mediocriter, sub-seriatim punctatis, singulo maculis duabus magnis, nigris notato, anteriore sub-quadrata, posteriore sub-rotundata. — Long. 6, lat. 3¼ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-ovatum, modice convexum, flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vertice transversim infuscatum, ante antennas impressum. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis quinque basalibus dilute flavescentibus, primo subtus leviter infuscato, secundo brevi, reliquis elongatis, tertio sequente vix longiore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem nonnihil ampliatis, dein rectis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso medio utrinque foveola obliqua impressus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve, apice testaceum. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, callo suprahumerali leviter elevato, obtuso; lateribus a basi apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, mediocriter sub-seriatim punctulata, dilute flavescentia, singulo maculis duabus magnis, nigris ornato, una a basi fere ad medium extensa, sub-quadrata. antice extrorsum macula parva flava margini laterali connexa insignita, altera pone medium, sub-rotundata. Corpus subtus testaceum, punctulatum, breviter pubescens. Pectus medio nigro-fuscum. Abdomen ad latera fusco-variegatum. Pedes dilute flavescentes, punctulati, breviter pubescentes.

377. **Diabrotica scapularis.**

Ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, sub-nitida; antennis extrorsum pectoreque nigris; prothorace crebre, subtiliter punctulato, medio foveolis duabus insculpto; elytris evidenter, sat crebre punctulatis, macula suprahumerali alteraque parva disci pone medium, parvis, fusco-brunneis notatis. — Long. 6½, lat. 3¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, dilute flavo-testaceum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum, ante antennas fere planum. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, filiformes, dilute-testaceæ, pubescentes, articulis 5 vel 6 ultimis nigro-fuscis, secundo brevi, reliquis elongatis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein sub-sinuatis, angulis anticis obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, dilute flavo-testaceus, parum nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, dorso medio utrinque foveola distincta nonnihil obliqua impressus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sat ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute flavo-testacea, parum nitida, evidenter, crebre punctulata, macula suprahumerali, sub-rotunda alteraque inter medium et apicem in disco exteriore, elongata, interdum obsoleta, parvis, fusco-brunneis. Corpus subtus punctulatum, breviter, parce pubescens. Pectus nigrum. Abdomen flavo-testaceum. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati, parce, breviter albido-pubescentes.

378. **Diabrotica octonotata.**

Oblongo-ovata, convexa, nigra, nitida; antennis basi pedibusque flavo-testaceis; femoribus posticis apice nigris; prothorace vix punctato, medio utrinque leviter impresso; elytris

flavo-testaceis, sat crebre, mediocriter, sub-seriatim punctatis, singulo maculis quatuor inæqualibus, anteriore majore, nigris ornato. — Long. 5—5¼, lat. 3¼—3⅓ millim.

Patria: Insula Puna, California (St. Fransisco).

Caput nigrum, postice leviter convexum, nitidum, subtiliter punctulatum, pone oculos leviter, transversim impressum, ad antennas utrinque parum arcuatim elevatum, antice fere planum, crebre, evidentius punctatum, sub-opacum, parce pubescens. Oculi sub-ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis, secundo brevi, tertio sequente dimidio longiore. Prothorax sub-quadratus, longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ante medium perparum rotundato-ampliatis, angulis anticis parum prominulis, deflexis, rotundatis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, vix vel obsolete punctulatus, dorso mox pone medium utrinque leviter impressus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, sublæve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus a basi longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, mediocriter, sat crebre, sub-seriatim punctata, singulo maculis quatuor inæqualibus, nigris ornato, prima ante medium, magna, antrorsum sinuata, postice truncata, secunda et tertia rotundis, prope suturam, illa mox pone medium, hac ante apicem locata quartaque pone medium prope marginem lateralem, sat magna, oblonga, antice truncata. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, cinerea parce adspersum. Pedes flavo-testacei, parce pubescentes; femoribus posticis apice sat late nigris.

379. **Diabrotica varipes.**

Oblongo-ovata, modice convexa, obscure cærulea, sub-nitida; prothorace punctulato, biimpresso femoribusque anticis apice posterioribus basi testaceis; elytris crebre, vage punctulatis, margine inflexo medio testaceo. — Long. 5, lat. 2½ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigro-cæruleum, nitidum, subtilissime punctulatum, inter oculos leviter impressum, antice tenuiter, longitudinaliter carinatum, utrinque sub-impressum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, nigræ, pubescentes, articulo secundo brevi, reliquis oblongis, tertio sequente vix breviore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-ampliatus, basi truncatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem nonnihil ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus, utrinque medio foveola sat profunda impressus. Scutellum triangulare, nigro-cæruleum, nitidum, læve. Elytra basi truncata, prothorace dimidio fere latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, obscure cærulea, nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata, margine laterali inflexo medio testaceo. Corpus subtus nigro-cæruleum, sub-nitidum, punctulatum, parce, breviter cinereo-pubescens. Pedes nigri, punctulati, pubescentes; femoribus anticis ima basi et apice, intermediis a basi fere ad medium, posticis ultra medium testaceis.

380. **Diabrotica amœnula.**

Oblongo-ovata, modice convexa, prasina, nitida; capite pectoreque nigris; tibiis tarsisque fuscis; prothorace æquali, sub-quadrato, subtilissime punctulato; elytris vage, subtiliter punctulatis; singulo macula magna, basali, testacea binisque parvis disci dilute flavescentibus, una in medio, minore, rotundata, altera intra medium et apicem, oblonga, transversa. — Long. 4¾—5, lat. 2¼—2½ millim.

Patria: California (St. Fransisco), Insulæ Puna et Taiti.

Statura et similitudo *D. prasinæ*, capite nigro, maculis elytrorum aliter formatis et coloratis ab illa bene distincta. Caput sub-ovatum, parum convexum, nigrum, nitidum, postice medio leviter impressum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, flavo-testaceæ, pubescentes, articulis secundo et tertio brevibus, sub-obconicis, reliquis elongatis. Prothorax sub-quadratus, longitudine vix latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem vix ampliatis, dein rectis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, æqualis, prasinus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo triplo longiora, callo suprahumerali parum elevato, rotundato; lateribus apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa. subtiliter, sat crebre punctulata, prasina, nitida, singulo macula basali magna, testacea, obscurius marginata maculisque binis parvis disci flavescentibus, una in medio, sub-rotundata, altera inter medium et apicem flavescentibus. Corpus subtus punctulatum, parce pubescens. Pectus nigrum. Abdomen prasinum. Pedes punctulati, breviter pubescentes; femoribus prasinis; tibiis tarsisque fuscis.

381. **Luperus thoracicus.**

Oblongo-ovatus, leviter convexus, niger, nitidus; antennis nigro-fuscis, basi ferrugineis; prothorace testaceo, subtiliter punctulato, longitudine nonnihil latiore, lateribus medio parum rotundato, dorso utrinque foveolato; elytris crebre, vage punctulatis. — Long. 3¼, lat. 1¼ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput sub-rotundatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pone antennas transversim, arcuatim canaliculatum. Palpi rufo-picei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, filiformes, nigro-fuscæ, articulis tribus basalibus ferrugineis, secundo brevi, sub-obconico, tertio et quarto elongatis, fere æqualibus, reliquis nonnihil brevioribus. Prothorax sub-quadratus, longitudine nonnihil latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus paullo reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, angulis omnibus obtusis; superne leviter convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter punctulatus, dorso pone medium utrinque foveola rotunda insculptus. Scutellum mediocre, nigrum, nitidum, læve, apice rotundatum. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo fere triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigro-cærulescentia, nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, parce, breviter pubescens. Pedes nigri vel picei, punctulati, breviter pubescentes.

382. **Luperus vittipennis.**

Oblongo-ovatus, leviter convexus, niger, nitidus; antennis basi pedibusque flavo-testaceis; prothorace testaceo, sub-lævi, pone medium utrinque leviter impresso; elytris subtiliter, crebre punctulatis, sutura margineque laterali et apicali dilute flavescentibus. — Long. 2¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Insulæ Puna et Taiti.

Caput rotundatum, leviter convexum, nigrum, nitidum. obsolete punctulatum, postice foveola parva impressum. Palpi testacei, apice infuscati. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine fere elytrorum, sub-tenues, filiformes, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis tribus primis flavo-testaceis, tertio secundo nonnihil longiore, sequente dimidio breviore. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter marginatis, medio vix rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, testaceus, nitidus, lævis, antice interdum medio nonnihil infuscatus, utrinque pone medium leviter impressus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix dimidio latiora at illo fere triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis;

apicem versus sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, sutura, margine laterali et apicali dilute flavescentibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, punctulati, breviter cinereo-pubescentes.

383. **Luperus insularis.**

Oblongus, modice convexus, niger, nitidus; antennis basi, capite, pedibus prothoraceque flavo-testaceis, hoc vix punctulato, medio transversim obsolete impresso; elytris subtiliter, crebre punctulatis, margine laterali antice flavo-testaceo. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput sub-rotundatum, modice convexum, testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pone oculos leviter, transversim impressum, inter oculos nonnihil elevatum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, nigro-fuscæ, pubescentes, extrorsum nonnihil incrassatæ, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis, secundo brevi, tertio nonnihil longiore sequente dimidio breviore, reliquis elongatis. Prothorax sub-quadratus, longitudine parum latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere rectis, basin versus leviter sinuatis, angulis anticis obtusis, posticis sub-rectis; superne leviter convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, vix punctulatus, medio transversim obsolete impressus. Scutellum triangulare, fusco-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, margine laterali ultra medium anguste, basin versus nonnihil latius flavo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter, parce pubescens. Pectus antice flavo-testaceum. Pedes dilute flavescentes, punctulati, parce pubescentes; tarsis leviter infuscatis.

384. **Monolepta concolor.**

Oblongo-ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennis longitudine fere corporis, articulo secundo brevi, tertio oblongo, reliquis elongatis; prothorace lævi, basi apiceque truncato; elytris subtiliter, crebre, vage punctulatis. — Long. 6, lat. 3 millim.

Patria: Manilla.

Caput rotundatum, modice convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve, pone oculos obsolete transversim, arcuatim canaliculatum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine fere corporis, tenues, filiformes, dilute flavo-testaceæ, parce pubescentes, articulo secundo brevi, tertio antecedenti fere duplo longiore, sub-obconico, reliquis elongatis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem ad medium leviter rotundato-ampliatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, dilute flavo-testaceus, lævis, nitidus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix dimidio latiora, at illo plus triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dilute flavo-testacea. nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum, parce, breviter pallido-pubescens. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, parce punctulati, breviter pubescentes.

385. **Monolepta rubrosignata.**

Oblongo-ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennis longis, articulo tertio sequenti nonnihil breviore; prothorace brevi, impunctato, angulis omnibus lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; elytris minus crebre, evidenter punctulatis, basi maculaque singuli transversa, pone medium, rubro-castaneis. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. 3 millim.

Patria: Manilla.

Caput sub-rotundatum, convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve, inter oculos foveola parva insculptum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine fere corporis, tenues, filiformes, pubescentes, articulo secundo parvo, brevi, reliquis elongatis, tertio sequente paullo breviore, duobus ultimis apice infuscatis. Prothorax brevis, longitudine plus duplo latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, basin versus parum ampliatis, angulis omnibus lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne leviter convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, lævis. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace dimidio latiora et illo quadruplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavo-testacea, nitida, minus crebre, evidenter, vage punctulata, basi maculaque singuli mox pone medium, transversa, rubro-castaneis. Corpus subtus dilute flavescens, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pedes dilute flavescentes, punctulati, parce, breviter pubescentes.

386. **Monolepta pectoralis.**

Oblongo-ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; ore pectoreque nigris; prothorace brevi, obsolete, sat crebre punctulato, basi apiceque leviter rotundato-emarginato; elytris crebre, vage punctulatis. — Long. 4½—5, lat. 2—2½ millim.

Patria: Malacca.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, testaceum, nitidum, sub-læve, pone oculos canalicula tenui, transversa insculptum; ore nigro, mandibulis piceis. Palpi testacei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, filiformes, dilute testaceæ, parce pubescentes, articulis ultimis apice leviter infuscatis, secundo brevi, reliquis elongatis, tertio sequente longitudine æquali. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque parum rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem ad medium leviter rotundato-ampliatis, dein nonnihil angustatis, angulis anticis deflexis, sub-obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, sub-læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, flavo-testacea, nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, breviter pallido-pubescens. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes dilute flavo-testacei, nitidi, punctulati, parce, breviter pubescentes.

387. **Monolepta elegantula.**

Ovata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; capite prothoraceque rufo-testaceis; antennis extrorsum, ore, scutello pectoreque nigris; elytris subtiliter, crebre punctulatis, margine basali, sutura, margine laterali fere ad medium fasciaque transversa inæquali, medio ramulum retrorsum emittente, nigris ornatis. — Long. 3½, lat. 2 millim.

Patria: Malacca.

Caput rotundatum, modice convexum, rufo-testaceum, nitidum, læve, pone antennas canalicula tenui, transversa insculptum; ore nigro. Palpi ferruginei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, sub-tenues, filiformes, nigro-fuscæ, parce pilosæ, articulis tribus basalibus dilute flavescentibus, secundo brevi, tertio sequente dimidio breviore, reliquis elongatis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, tenuiter marginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, pone apicem leviter ampliatis, dein fere rectis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; apicem versus sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, crebre punctulata, margine basali ad humeros retrorsum continuato, sutura et margine laterali fere

ad medium ibique fascia transversa, inæquali, medio ramulum retrorsum emittente, conjunctis, nigris, signaturis nigris ad humeros maculam ovatam, emarginatam includentibus. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, breviter, parce cinereo-pubescens. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes dilute flavescentes, punctulati; tibiis apicem versus tarsisque infuscatis.

388. Oedionychis nigrovittata.

Ovata, modice convexa, supra dilute flavescens, subtus testacea; capite crebre, sat profunde punctato, postice antennisque, basi excepta, infuscatis; prothorace elytrisque subtiliter punctulatis, illo vittis tribus, his sutura vittisque quatuor ante apicem abbreviatis, nigris notatis. — Long. 6—8, lat. 3—4 millim.

Patria: Montevideo.

Caput rotundatum, parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, crebre, sat profunde punctatum, vertice infuscatum, inter oculos leviter carinatum, utrinque tuberculo parvo, nitido instructum. Palpi testacei. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis tribus basalibus testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem ultra medium sensim rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum prominulis, acuminatis, posticis rectis; superne modice convexus, dilute flavescens, sub-nitidus, crebre punctulatus, vittis tribus modice latis, nigris decoratus, dorsali recta, lateralibus perparum obliquis. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, haud elevatis; a basi apicem versus sensim perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute flavescentia, sub-nitida, subtiliter, sat crebre punctulata, sutura anguste lineisque duabus in singulo, una in medio dorsi, altera prope marginem lateralem, ante apicem desinentibus, nigris. Corpus subtus testaceum, nitidum, minus crebre punctulatum. Pedes testacei, anteriores tenues; femoribus posticis magnis, ovatis, compressis.

389. Oedionychis lætifica.

Ovata, modice convexa, nigro-cærulea, sub-nitida; capite parce punctato, postice medio sub-lævigato; prothorace subtilissime punctulato, margine vittisque duabus dorsalibus lutescentibus; elytris subtilissime, creberrime punctulatis, limbo marginali anguste lineisque duabus dorsalibus ante apicem conjunctis et dein usque ad apicem continuatis, luteis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Montevideo.

Individuis majoribus *Oed. nigrovittatæ* æqualis et statura similis. Caput rotundatum, parum convexum, nigro-cæruleum, nitidum, evidenter, minus crebre, postice medio parcius punctatum, inter oculos tuberculis duobus parvis, parum elevatis, nitidis obsitum. Oculi ovati, modice convexi, nigri. Antennæ nigræ, parce pubescentes, articulis tribus basalibus nigro-piceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum prominulis, acuminatis, posticis rectis; superne modice convexus, subtilissime, crebre punctulatus, nigro-cæruleus, sub-nitidus, margine omni vittisque duabus rectis, luteis. Scutellum triangulare, nigro-cæruleum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, haud elevatis; lateribus apicem versus sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigro-cærulea, nitida, subtilissime, creberrime punctulata, margine laterali anguste lineisque duabus dorsalibus in singulo, ante apicem conjunctis et dein usque ad apicem continuatis, luteis. Corpus subtus nigro-cærulescens, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigro-cærulei, nitidi, anteriores tenues; femoribus posticis magnis, ovatis, compressis, superne confertim, subtiliter punctulatis, inferne lævibus.

390. Oedionychis lepida.

Ovata, modice convexa, obscure cærulea, nitida; antennis basi ferrugineis; prothorace subtilissime punctulato, margine laterali sat late, macula basali transversa, antice sinuata alteraque apicali introrsum rotundata, dilute flavis; elytris subtilissime, sat crebre punctulatis, macula humerali, maculis quatuor inæqualibus pone medium fasciaque obliqua ante medium, medio constricta, dilute flavis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Patria: Montevideo.

Caput rotundatum, parum convexum, cæruleum, nitidum, antice impressum, parce punctatum. Palpi picei. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ nigræ, parce pubescentes, extrorsum sensim incrassatæ, articulis tribus basalibus ferrugineis, primo tamen plus minusve infuscato. Prothorax longitudine duplo latior, apice rotundato-emarginatus, basi truncatus, utrinque extrorsum sub-obliquus, lateribus reflexo-marginatis, modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, modice prominulis, parum acuminatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, nitidus, medio cæruleus, lateribus sat late, macula transversa basali, antice medio profunde excisa alteraque apicali itidem transversa, introrsum leviter rotundata, dilute flavis. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, vix punctatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis, vix elevatis; posterius parum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cærulea, nitida, subtilissime, sat crebre punctulata, margine laterali anguste, macula humerali sub-ovata, fascia ante medium, medio constricta, quasi e maculis duabus sub-quadratis formata, interiore antrorsum magis locata maculisque pone medium quatuor inæqualibus, prima et secunda non procul a sutura, antica rotundata, postica oblonga, tertia in disco exteriore, reliquis nonnihil majore, semilunata et quarta in margine laterali ante apicem, introrsum rotundata, dilute flavis. Corpus subtus cæruleum, nitidum, punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes cærulei, nitidi, anteriores tenues, femoribus basi obscure ferrugineis; postici femoribus magnis, compressis, parce punctulatis.

391. Oedionychis insignita.

Ovata, modice convexa, dilute flavo-testacea, nitida; antennis fuscis, basi apiceque dilutioribus; prothorace subtiliter, crebre punctulato, lateribus late explanato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, dorso inter basin et medium leviter impressis. — Long. 3¼, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput sub-rotundatum, parum convexum, dilute, sordide flavo-testaceum, nitidum, obsolete punctulatum, inter oculos transversim leviter impressum. Oculi rotundati, modice convexi, fusci. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, filiformes, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis basalibus dilutioribus, tribus ultimis pallidis. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus late deplanatis, tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem modice oblique ampliatis, angulis anticis haud prominulis, sub-rectis, posticis rectis; superne modice convexus, dilute sordide flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, ante basin leviter transversim impressus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace latiora, quam lata dimidio longiora, ad basin rotundato-ampliata, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, sordide dilute flavo-testacea, nitida, subtiliter, sat crebre punctulata, dorso inter basin et medium transversim leviter impressa. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, subtilissime, crebre punctulati, anteriores tenues; femoribus posticis magnis incrassatis, compressis.

392. Oedionychis verecunda.

Ovata, modice convexa, dilute flavescens, nitida; pectore nigro; ore toto femoribusque posticis apice fuscis; prothorace brevi, subtiliter punctulato, ante basin transversim

canaliculato; elytris sat crebre, vage punctulatis, sutura pone medium lineisque duabus singuli, una basali, altera infra medium disci, nigro-fuscis. — Long. 5, lat. 2¾ millim.

Patria: Java.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, punctulatum, antice elevatum, inter oculos tuberculis duobus parum elevatis instructum; ore nigro-piceo. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, fuscæ, parce pilosæ, extrorsum sensim incrassatæ, articulis quatuor basalibus flavo-testaceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, ad angulos leviter emarginatus, lateribus explanatis, tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem rotundato-ampliatis, angulis anticis parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rectis; superne leviter convexus, dilute flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso medio leviter infuscatus, ante basin transversim canaliculatus. Scutellum triangulare, pallide-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, callo humerali parum elevato, obtuso; lateribus ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dilute sordide flavescentia, nitida, sat crebre, parum profunde punctata, sutura a medio ad apicem nigro-fusca, singulo elytro antice longitudinaliter impresso, lineis duabus brevibus nigro-fuscis notato, una in medio ad basin, altera in medio disci pone medium, nonnihil longiore et latiore. Corpus subtus sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes flavo-testacei, punctulati; femoribus posticis magnis, crassis, sub-rotundatis, compressis, apice leviter infuscatis.

393. **Cæporis maculicollis.**

Oblongo-ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida; capite prothoraceque dilute flavescentibus, illo postice infuscato, hoc medio nigro-bimaculato; elytris subtilissime, crebre punctulatis, margine laterali suturaque albidis. — Long. 5, lat. 2¾ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Statura et summa similitudo *C. Stigmulæ*, capite postice utrinque nigro, prothorace medio nigro-bimaculato et tibiis totis nigris ab illa bene distincta. Caput rotundatum, modice convexum, dilute flavescens, sub-nitidum, basi utrinque nigrum; ore palpisque nigris. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ tenues, nigræ, parce pubescentes, articulis tribus primis obscure ferrugineis. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, fere rectis, angulis anticis vix prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, vix punctulatus, dilute flavescens, nitidus, medio maculis duabus sub-rotundis, nigris notatus, ante basin leviter transversim impressus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim ad suturam sub-acuminata, superne leviter convexa, subtilissime, creberrime punctulata, nigro-cærulescentia, parum nitida, margine laterali, apicali et suturali tenuiter albidis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, sat crebre punctulatum. Pedes nigri, punctulati, coxis dilute flavescentibus; femoribus posticis modice incrassatis.

Megistops.

(a *μέγιστοσ* maximus et *ὤψ* oculus.)

Tab. II. f. 8.

Corpus ovatum, modice convexum.

Caput exsertum, semiglobosum.

Oculi maximi, superne convexi, interstitio non distincto.

Antennæ dimidio corpore longiores, filiformes, articulis 2 et 3 brevibus, reliquis oblongis, ultimo acuminato.

Prothorax brevis, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus basin versus oblique ampliatis.

Pedes modice elongati, anteriores tenues, postici femoribus valde incrassatis, sub-pyriformibus, tibiis apicem versus sensim dilatatis, subtus apice calcare valido, extrorsum nonnihil ampliato, apice emarginato instructis; tarsis nonnihil dilatatis, articulo secundo parvo, brevi.

394. Megistops quadrinotatus.

Ovatus, modice convexus, rufo-ferrugineus, nitidus; antennis, basi excepta, nigro-fuscis; prothorace pedibusque flavescentibus, illo subtiliter, minus crebre punctulato; elytris nigro-piceis, subtiliter, crebre punctulatis, singulo maculis duabus flavescentibus, una basali, oblonga, apicem versus extrorsum flexa, altera ante apicem, sub-rotunda, ornato. — Long. 3—3½, lat. 1¾—2 millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput semiglobosum, exsertum, rufo-testaceum, nitidum, infra antennas leviter carinatum; ore piceo. Palpi rufo-testacei. Oculi maximi, ovati, antice conjuncti, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine plus duplo brevior, apice vix vel leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque parum sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice basin versus sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, haud prominulis, obtusis, posticis sub-rectis; superne modice convexus, flavo-testaceus, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra ovata, antice singulatim leviter rotundata, prothorace paullo latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris haud elevatis; pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, nigro-picea, nitida, singulo maculis duabus flavescentibus, una mox pone basin, oblonga, apicem versus extrorsum flexa, altera longe ante apicem, sub-rotunda, postice sub-oblique truncata ornato. Corpus subtus rufo-ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati, anteriores tenues; femoribus posticis valde incrassatis, saturatioribus.

Tab. II. f. 8. *a.* magn. auct. *b.* magn. nat. *c.* caput sup. vis. *d.* palp. maxill. *e.* antenna. *f.* tib. et tars. postic.

395. Megistops lugubrinus.

Ovatus, modice convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, antennis basi pedibusque testaceis; prothorace brevi, obscure ferrugineo, subtiliter, crebre punctulato, lateribus dilutioribus; elytris immaculatis, subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 3—3½, lat. 1¾—2 millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Magnitudine et statura omnino præcedentis, sed aliter coloratus. Caput semiglobosum, exsertum, testaceum, nitidum, infra antennas tenuiter carinatum; ore piceo. Palpi testacei. Oculi maximi, ovati, antice conjuncti, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, nigro-fuscæ, pubescentes, articulis tribus vel quatuor basalibus flavo-testaceis. Prothorax omnino ut in præcedenti constructus, superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, obscure ferrugineus, sub-nitidus, lateribus confuse dilutioribus. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, sub-læve. Elytra omnino ut in præcedenti formata, superne modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, nigro-picea, nitida, apice interdum nonnihil dilutiora. Corpus subtus obscure ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati, anteriores tenues; femoribus posticis valde incrassatis, suturatioribus.

396. Graptodera verticalis.

Ovata, modice convexa, nigro-cærulea, nitida; vertice, femoribus, basi excepta, anoque rufo-testaceis; prothorace subtilissime punctulato, postice non impresso; elytris smaragdinis, creberrime, parum profunde punctulatis. — Long. 4—5, lat. 2¼—2¾ millim.

Patria: California, Insulæ Puna, Oahu et Taiti.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, vix punctatum, nigro-cæruleum, nitidum, inter oculos foveola parva impressum, antice medio leviter carinatum; vertice toto rufo-testaceo. Palpi nigro-picei. Oculi sub-ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, nigræ, parce pubescentes, articulis basalibus piceis. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis non prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, cæruleus, nitidus, subtilissime punctulatus, ante basin non impressus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis, lateribus haud ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, smaragdina, nitida, crebre, subtiliter punctulata. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, segmento ultimo abdominis rufo-testaceo. Pedes nigro-cærulescentes, punctulati; femoribus a medio ad apicem rufo-testaceis, posticis oblongo-ovatis, compressis, præsertim basi incrassatis.

397. **Graptodera flavipes.**

Oblongo-ovata, modice convexa, supra cuprea, nitida, subtus ænea, cinereo-sericea; antennis basi pedibusque flavo-testaceis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, ante basin transversim leviter impresso; elytris subtiliter, sat crebre, postice obsoletius punctulatis. — Long. 4, lat. 2 millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Gr. oleraceæ magnitudine æqualis. Caput sub-rotundatum, modice convexum, cupreum, nitidum, punctatum, postice et inter oculos sub-lævigatum; ore nigro-piceo. Palpi flavo-testacei. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, filiformes, articulis 5 vel 6 basalibus flavo-testaceis, reliquis fuscis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi sub-truncatus, lateribus pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, vix prominulis, posticis sub-rectis; superne modice convexus, cupreus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, ante basin leviter transversim impressus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, humeris modice elevatis, rotundatis; apicem versus perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cuprea, nitida, ultra medium evidentius, hinc inde sub-seriatim, dein obsoletius punctulata. Corpus subtus æneum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum. Pedes flavo-testacei, subtilissime punctulati; femoribus posticis modice incrassatis.

398. **Graptodera columbina.**

Ovata, modice convexa, cyanea, nitida, subtus nigra; antennis, femoribusque anticis basi testaceis; prothorace sub-lævi, ante basin profunde, transversim sulcato; elytris evidentius, minus crebre, sub-seriatim punctatis. – Long. 3, lat. 1½ millim.

Patria: Montevideo.

Statura *Grapt. oleraceæ*, minor, antennis femoribusque anticis basi testaceis, prothorace postice profundius sulcato ab illa bene distincta. Caput sub-rotundatum, modice convexum, cyaneum, nitidum, postice sub-læve, antice obsolete punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, minus tenues, nigro-fuscæ, parce pubescentes, extrorsum sensim modice incrassatæ, articulis quatuor basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere rectis, angulis omnibus lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne convexus, cæruleus, nitidus, sub-lævis, ante basin sulco transverso, profundo insculptus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, callo humerali elevato, obtuso; ultra medium sensim perparum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cyanea, nitida, evidentius, minus crebre, sub-seriatim punctata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi, punctulati; femoribus anticis basi ferrugineis, posticis modice crassis, sub-compressis.

399. **Diphaulaca striata.**

Oblonga, modice convexa, cærulea, nitida; antennis basi, capite, prothorace pedibusque rufis; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, ante basin transversim, profunde canaliculato, angulis omnibus lateraliter, nonnihil productis, acuminatis; elytris mediocriter punctato-striatis. — Long. 6—6½, lat. 2¾—3 millim.

Diphaulaca striata KLUG Dej. Cat. ed. 3. p. 388.

Patria: Montevideo.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, rufum, nitidum, vix punctatum. Palpi rufi. Oculi parvi, sub-ovati, parum convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, tenues, filiformes, nigræ, articulis quatuor basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, utrinque leviter emarginatus, lateribus sat late reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis omnibus lateraliter nonnihil productis, acuminatis; superne modice convexus, rufus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus, ante basin sulco transverso, profundo, utrinque abbreviato ibique ad basin recte continuato, impressus. Scutellum triangulare, nigro-cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris leviter elevatis, rotundatis; lateribus vix ampliata, apice rotundata, singulo ad suturam in dentem brevem excurrente; superne modice convexa, cærulea, nitida, parum profunde striata, striis minus regulariter, hinc inde confuse, sub-geminatim punctatis, interstitiis lævibus. Corpus subtus nigro-cæruleum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum, parce, breviter cinereo-sericeum. Pedes rufi, punctulati, parce, breviter cinereo-pubescentes; femoribus anterioribus vix, posticis modice incrassatis.

400. **Diphaulaca setipennis.**

Oblonga, modice convexa, cærulea, nitida; antennis, capite, prothorace, scutello pedibusque sanguineis; prothorace sat profunde, parcius punctato, postice sub-lævigato, ante basin transversim, profunde canaliculato; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis, seriatim breviter albido-setulosis. — Long. 2¼—2¾, lat. 1—1¼ millim.

Patria: Montevideo.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, dilute sanguineum, nitidum, sat profunde punctatum. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, filiformes, rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, hoc extrorsum utrinque nonnihil obliquo; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, parce pilosis, pone apicem ad medium sensim ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis non prominulis, leviter rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, dilute sanguineus, nitidus, antice parce, sat profunde punctatus, postice sub-lævigatus, intra basin canalicula transversa, profunda, utrinque abbreviata insculptus. Scutellum triangulare, obscure sanguineum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, humeris leviter elevatis, obtusis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cærulea, nitida, crebre, sat profunde punctato-striata, striis setis brevibus, albidis obsitis, interstitiis angustis, lævibus. Corpus subtus cæruleum, nitidum, crebre punctatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce, breviter cinereo-pubescentes; femoribus anterioribus vix, posticis modice incrassatis.

401. **Strabala languida.**

Ovata, modice convexa, rufo-testacea, nitida; oculis nigris; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, obtusis; elytris vage, subtiliter, minus crebre punctulatis. — Long. 4¼, lat. 2¾ millim.

Patria: Java.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, testaceum, nitidum, vix punctulatum, inter oculos canalicula tenui, transversa insculptum. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, subtenues, filiformes, testaceæ, parce pubescentes, articulo secundo brevi, ovato, reliquis elongatis. Prothorax longitudine fere triplo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus sat late reflexo-marginatis, pone apicem magis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, obtusis, posticis sub-rotundatis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, callo humerali parum elevato, obtuso; pone basin rotundato-ampliata, ultra medium sensim nonnihil dilatata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, vage, minus crebre punctulata. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis.

402. **Strabala nigriceps.**

Ovata, modice convexa, rufo-testacea, nitida; capite, scutello, pectore abdomineque nigris; antennis nigro-fuscis, basi testaceis; prothorace transverso, subtiliter, crebre punctulato, ante basin leviter, transversim impresso; elytris subtiliter, crebre, vage punctulatis. — Long. 3, lat. 1½ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum; ore palpisque rufo-testaceis. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, nigro-fuscæ, parce pubescentes, extrorsum nonnihil incrassatæ, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem magis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis anticis vix prominulis, deflexis, rotundatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, ante basin leviter transversim impressus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum; læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio fere longiora, callo humerali parum elevato, obtuso; pone basin nonnihil rotundato-ampliata, ultra medium sensim perparum dilatata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, crebre, vage punctulata. Corpus subtus nigrum; parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis.

403. **Disonycha bicarinata.**

Oblonga, modice convexa, subtus nigra, supra dilute flavescens; femoribus subtus rufo-testaceis; vertice infuscato; prothorace sub-lævi, maculis quatuor rotundis et lineola brevi, longitudinali ante basin, nigris; elytris subtiliter, crebre punctulatis, sutura, carina longitudinali disci ante apicem abbreviata lineaque intramarginali, nigris. — Long. 6¼, lat. 3¼ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput rotundatum, modice convexum, flavo-testaceum, nitidum, parce punctulatum, inter oculos foveola parva impressum; vertice transversim infuscato. Palpi picei. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Prothorax longitudine fere duplo latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi truncatus, extrorsum nonnihil obliquus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, lateraliter nonnihil prominulis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, sublævis, dilute flavescens, nitidus, lineola brevi, longitudinali ante basin maculisque quatuor rotundis, transversim positis, nigris ornatus, interioribus minoribus, apicem versus nonnihil propioribus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, vix punctatum. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus vix ampliata, longe pone medium sensim an-

gustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, dilute flavescentia, sub-nitida, sutura, carina longitudinali modice elevata in medio disci, ante apicem abbreviata lineaque intramarginali nigris. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, breviter cinereo-pubescens; segmentis abdominis apice plus minusve late ferrugineo-marginatis. Pedes nigro-fusci; femoribus basi et subtus rufo-testaceis, posticis modice incrassatis.

404. **Disonycha vittipennis.**

Oblongo-ovata, modice convexa, ferruginea, nitida; femoribus basi antennisque extrorsum nigris; capite parce punctato; prothorace sub-lævi, dorso plaga magna, nigro-fusca ornato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, nigro-cæruleis, singulo vittis duabus ante apicem conjunctis, flavis. — Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Puna.

D. glabratæ simillima, pedibus obscurioribus et disco toto prothoracis infuscato ab illa mox distincta. Caput rotundatum, modice convexum, ferrugineum, parce punctatum, inter oculos tenuiter canaliculatum, postice leviter infuscatum. Palpi picei. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ sub-tenues, nigræ, pubescentes, articulis tribus basalibus rufo-testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis sub-rectis; superne leviter convexus, sub-lævis, nitidus, rufo-testaceus, disco toto nigro-fuscus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, vix punctatum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, sat crebre punctulata, nigro-cærulea, nitida, vittis duabus, una prope suturam, nonnihil latiore, altera intramarginali, ante apicem conjunctis, flavis. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, medio longitudinaliter, late infuscatum. Pedes rufo-ferruginei; femoribus a basi ultra medium nigris; posticis sat magnis, oblongo-ovatis, compressis; tarsis fuscis.

405. **Systena connexa.**

Oblonga, leviter convexa, nigro-ænea, nitida, subtus cinereo-sericea; palpis antennisque basi testaceis; capite crebre punctato, postice sub-lævigato; prothorace sub-quadrato, punctis parvis, raris impresso, basi breviter canaliculato; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, singulo vittis duabus dilute flavescentibus, ante apicem conjunctis ornato. — Long. $5\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, modice convexum, æneum, nitidum, crebre, sat profunde punctatum, postice lævigatum, inter oculos foveola parva impressum. Palpi testacei. Oculi ovati, modice convexi, brunnei. Antennæ tenues, nigræ, parce pubescentes, articulis tribus vel quatuor basalibus testaceis. Prothorax latitudine parum brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere rectis, angulis anticis deflexis, parum prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, æneus, nitidus, punctis parvis, raris impressus, basi canalicula brevi, longitudinali notatus. Scutellum breve, transversum, æneum, nitidum, ante apicem transversim impressum. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice singulatim rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, crebre punctulata, ænea, nitida, singulo vittis duabus ante apicem conjunctis ibique leviter excisis, dilute flavescentibus ornato, una non procul a sutura, lineari, altera intramarginali, medio nonnihil angustiore. Corpus subtus nigro-æneum, subtiliter, crebre punctulatum, cinereo-sericeum. Pedes nigro-ænei, punctulati, breviter cinereo-pubescentes, anteriores sub-tenues; femoribus posticis modice incrassatis, oblongo-ovatis.

406. Systena pallidula.

Oblongo-ovata, leviter convexa, dilute flavo-testacea, nitida; oculis nigris; prothorace subtilissime punctulato, pone apicem leviter rotundato-ampliato, intra basin leviter, transversim impresso; elytris subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 4, lat. 1¾ millim.

Patria: California (St. Fransisco), Insula Puna.

Caput sub-rotundatum, convexum, subtiliter, crebre punctulatum, dilute flavo-testaceum, nitidum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, filiformes, flavo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis non prominulis, rotundatis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, subtilissime punctulatus, dilute flavo-testaceus, nitidus, intra basin leviter, transversim impressus. Scutellum triangulare, dilute flavo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, humeris non elevatis, rotundatis, lateribus fere recta, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, crebre punctulata, tota dilute flavo-testacea, nitida. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, punctulati; femoribus posticis incrassatis, oblongo-ovatis, compressis.

407. Systena exclamationis.

Oblongo-ovata, leviter convexa, nigra, nitida; fronte, antennis geniculisque rufo-testaceis; prothorace sub-lævi, postice obsolete testaceo-marginato; elytris subtiliter, crebre punctulatis, dilute virescentibus, sutura, margine, macula basali vittaque disci exterioris, antice magis, postice minus abbreviata, nigris. — Long. 5—6, lat. 2—2¾ millim.

Var. α: prothorace elytrisque pallide testaceis, illo utrinque infuscato, his vitta disci brevi, interdum fere nulla.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, vix punctatum, nigrum, nitidum, antice rufo-testaceum, inter oculos foveola parva insculptum; ore palpisque piceis. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, tenues, rufo-testaceæ, articulo singulo apice infuscato. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, tenuiter marginatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis haud prominulis, obtusis, posticis rectis; superne leviter convexus, niger, nitidus, vix punctulatus, margine basali obsolete, confuse testaceus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, superne leviter convexa, subtiliter, crebre punctulata, dilute virescentia, nitida, sutura, margine, macula basali subovata, lineaque longitudinali disci exterioris, antice magis, postice minus abbreviata, nigris. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes nigri, nitidi; femoribus apice tibiisque basi ferrugineis; femoribus posticis incrassatis, inferne vix punctatis.

408. Crepidodera inculta.

Oblonga, modice convexa, ferruginea, nitida, subtus nigro-picea; antennis, pedibus prothoraceque dilutius ferrugineis, hoc sub-lævi, ante basin transversim profunde sulcato; elytris crebre, medioeriter punctato-striatis, interstitiis angustis, haud convexis, lævibus. — Long. 3½, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput rotundatum, modice convexum, ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, inter oculos leviter impressum. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, minus

tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum leviter incrassatæ, articulis quinque ultimis fuscis. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito ampliatis, dein basin versus sensim oblique angustatis, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; superne convexus, dilutius rufo-ferrugineus, nitidus, sub-lævis, ante basin sulco profundo, transverso, utrinque nonnihil abbreviato insculptus. Scutellum triangulare, ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; lateribus ad basin nonnihil rotundata, dein recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, dorso inter basin et medium leviter impressa, tota ferruginea, nitida, regulariter, crebre, mediocriter punctato-striata, interstitiis angustis, haud convexis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilutius ferruginei, nitidi, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis.

409. **Crepidodera curtula.**

Sub-rotundata, convexa, cæruleo-virescens, nitida; antennis basi, palpis pedibusque rufo-testaceis; prothorace subtilissime, sat crebre punctulato, pone apicem subito rotundato-ampliato, ante basin transversim modice profunde sulcato; elytris crebre, sat profunde, sub-seriatim punctatis. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Magnitudo fere *Graptoderæ mercurialis.* Caput sub-rotundatum, modice convexum, viridi-cærulescens, nitidum, parce, subtiliter punctulatum; ore nigro-piceo. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennæ vix longitudine elytrorum, minus tenues, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis septem basalibus testaceis, 5—7 apice infuscatis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis fere rectis; superne modice convexus, viridi-cærulescens, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus, ante basin sulco transverso, minus profundo insculptus. Scutellum triangulare, æneum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; ad basin rotundato-ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, viridi-cærulescentia, nitida, crebre, sat profunde, sub-seriatim punctata. Corpus subtus æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati, parce, breviter pubescentes; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis.

410. **Crepidodera æenescens.**

Oblongo-ovata, convexa, viridi-ænea, nitida; antennis pedibusque flavo-testaceis; prothorace sub-lævi, ante basin sulco profundo, transverso insculpto; elytris profunde, sat crebre, sub-seriatim punctulatis. — Long. $1\frac{3}{4}-2\frac{1}{2}$, lat. $1-1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput ovatum, modice convexum, viridi-æneum, nitidum, postice læve, antice punctulatum, tenuiter carinatum; ore ferrugineo. Palpi picei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, dilute flavo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum leviter infuscatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis; superne convexus, viridi-æneus, nitidus, vix vel obsoletissime punctulatus, ante basin sulco sat profundo, transverso, utrinque haud abbreviato insculptus. Scutellum triangulare, viridi-æneum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; ad basin modice rotundato-ampliata, lateribus non dilatata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, viridi-ænea, nitida, sat crebre, profunde, seriatim punctulata. Corpus subtus nigro-

æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis.

411. Crepidodera vafra.

Oblonga, convexa, cærulea, nitida; antennarum articulis quatuor basalibus testaceis, articulo primo sæpe infuscato; prothorace subtilissime, crebre punctulato, ante basin transversim, profunde sulcato; elytris crebre, evidentius, sub-seriatim punctulatis. — Long. $2\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput ovatum, modice convexum, cæruleum, nitidum, postice sub-lævigatum, inter oculos parce punctulatum, antice leviter carinatum. Oculi sub-ovati, modice convexi, glauci. Antennæ minus tenues, extrorsum sensim leviter incrassatæ, nigræ, parce pubescentes, articulis quatuor basalibus testaceis, articulo primo tamen sæpe, apice excepto, fusco. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, non prominulis, rotundatis, posticis fere rectis; superne convexus, cæruleus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, ante basin sulco profundo, transverso, utrinque non abbreviato insculptus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus haud ampliata, pone medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cærulea, nitida, punctis quam in prothorace evidentioribus, sat crebris, sub-seriatis impressa. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigro-cærulei, antice breviter, parce cinereo-pubescentes; femoribus posticis modice incrassatis.

412. Crepidodera suturella.

Oblonga, convexa, testacea, nitida; prothorace subtilissime, sat crebre punctulato, intra basin transversim, sat profunde sulcato; elytris crebre, subtiliter, sub-seriatim punctulatis, sutura anguste, leviter infuscata. — Long. 2—$2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: California (St. Fransisco), Insula Puna.

Magnitudine et statura *C. vafræ.* Caput sub-ovatum, modice convexum, testaceum, nitidum, postice sub-lævigatum, inter oculos parce punctulatum; ore piceo. Palpi testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, testaceæ, parce pubescentes, extrorsum sensim nonnihil incrassatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis extrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne convexus, testaceus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, ante basin sulco sat profundo, transverso insculptus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, læve. Elytra ovata, antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, subtiliter, crebre, sub-seriatim punctulata, testacea, nitida, sutura anguste leviter infuscata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis incrassatis, compressis.

413. Crepidodera vagabunda.

Oblonga, convexa, cærulea, nitida; antennis, tibiis tarsisque testaceis; capite inter oculos carinato; prothorace sub-lævi, ante basin transversim profunde sulcato; elytris evidenter, crebre sub-seriatim punctulatis. — Long. $1\frac{3}{4}$—2, lat. 1—$1\frac{1}{4}$ millim.

Var. α: femoribus anterioribus fusco-ferrugineis.

Patria: Montevideo, Peruvia (Callao) et Insula Puna.

Statura et summa similitudo *C. vafræ*, sæpe minor, antennis, tibiis tarsisque testaceis, prothorace obsoletius punctulato ab illa distincta. Caput ovatum, modice convexum, cæruleum, nitidum, postice lævigatum, inter oculos punctulatum, tenuiter carinatum. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, parce pubescentes, testaceæ, extrorsum sensim incrassatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, rotundatis, posticis fere rectis; superne convexus, cæruleus, nitidus, vix vel obsolete punctulatus, ante basin sulco transverso, profundo, utrinque vix abbreviato insculptus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi paullo latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus vix ampliata, pone medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cærulea, nitida, punctis distinctis, sat crebris, sub-seriatis impressa. Corpus subtus nigro-cæruleum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes parce punctulati; femoribus nigro-cærulescentibus, posticis modice incrassatis; tibiis tarsisque testaceis.

414. **Crepidodera coracina.**

Ovata, convexa, nigro-cærulea, nitida; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis; femoribus posticis basi infuscatis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, ante basin sulco transverso, sat profundo insculpto; elytris evidentius, sat crebre, sub-seriatim punctulatis. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Var. α: picea, femoribus posticis basi vix infuscatis.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Magnitudo *C. nigritulæ*. Caput sub-rotundatum, modice convexum, nigro-cæruleum, nitidum, postice læve, antice punctulatum; ore ferrugineo. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ elytris nonnihil longiores, sub-tenues, flavo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum leviter infuscatæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem rotundato-ampliatis; superne convexus, nigro-cærulescens, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, ante basin sulco sat profundo, transverso, utrinque haud abbreviato insculptus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra obovata, antice sub-truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus parum ampliata, pone medium angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-cærulescentia, nitida, sat crebre, evidentius, sub-seriatim punctata. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis, basi plus minusve infuscatis.

415. **Crepidodera bicolor.**

Ovata, convexa, testacea, nitida; pectore medio abdomineque toto nigro-piceis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, ante basin sulco sat profundo, transverso insculpto; elytris sat profunde, crebre punctato-striatis. — Long. 1¼—1¾, lat. ¾—1¼ millim.

Patria: California (St. Fransisco), Taiti.

Magnitudo et similitudo *Aphthonæ salicariæ*, prothorace ante basin transversim sulcato ab illa mox distincta. Caput sub-ovatum, modice convexum, testaceum, nitidum, sub-læve, inter oculos tenuiter, breviter carinatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, testaceæ, parce pubescentes, extrorsum sensim leviter incrassatæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice sub-truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem oblique ampliatis, dein rectis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis retrorsum nonnihil productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, ante basin sulco sat profundo, transverso, utrinque non abbreviato insculptus. Scutellum testaceum; nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; pone basin leviter

rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, testacea, nitida, sat profunde, crebre, minus regulariter punctato-striata. Corpus subtus crebre punctulatum; pectore medio abdomineque toto nigro-piceis. Pedes testacei, nitidi; femoribus posticis incrassatis, compressis.

416. Crepidodera puberula.

Ovata, convexa, nigra, nitida, breviter cinereo-puberula; antennis, apice excepto fusco, pedibusque flavo-testaceis; femoribus posticis nigris; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, ante basin transversim canaliculato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis lævibus. — Long. 1¼, lat. ¾ millim.

Patria: Montevideo, California, Insulæ Puna, Taiti et Oahu.

Statura et summa similitudo *C. pubescentis*, nonnihil minor, prothorace subtilius punctulato, elytrorum striis remotius punctatis ab illa fere unice distincta. Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, nitidum, vix vel obsoletissime punctulatum, infra antennas tenuiter cinereo-pubescens. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, tenues, sub-filiformes, flavo-testaceæ, parce pubescentes, articulis tribus ultimis fuscis. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lobo medio sub-triangulariter producto; lateribus pone apicem subito rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne convexus, niger, nitidus, pube brevi parce adspersus, subtiliter, sat crebre punctulatus, ante basin sulco transverso, utrinque abbreviato insculptus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, humeris modice elevatis, obtusis; lateribus pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, nigra, nitida, pube brevi, cinerea parce, pone medium densius adspersa, sat profunde punctato-striata, punctis striarum minus crebris, interstitiis lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum. Pedes testacei; femoribus posticis totis nigris, anterioribus interdum basi plus minusve infuscatis.

417. Crepidodera vestita.

Oblongo-ovata, ferruginea, nitida, pube sat densa cinerea vestita; antennis basi pedibusque dilutioribus; femoribus posticis fuscis; prothorace crebre, sat profunde punctato, ante basin sulco tenui, transverso insculpto; elytris profunde, sat crebre punctato-striatis. — Long. 1¼, lat. ¾ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Affinis certe *C. pubescenti*, minor, præsertim angustior, aliter colorata, prothorace ante basin sulco tenuiori insculpto. Caput sub-rotundatum, modice convexum, ferrugineum, nitidum, pube brevi, cinerea adspersum, obsolete punctulatum. Palpi ferruginei. Oculi sub-rotundati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, sub-tenues, parce pubescentes, extrorsum leviter infuscatæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus pone apicem nonnihil rotundato-ampliatis, dein fere rectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, crebre, distincte punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, ante basin sulco transverso, minus profundo, utrinque vix abbreviato insculpto. Scutellum triangulare, ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace latiora, quam lata dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus recta, pone medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne convexa, ferruginea, nitida, profunde, sat crebre punctato-striata, pube brevi, cinerea sat dense adspersa. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati; femoribus posticis incrassatis, sub-compressis, plus minusve infuscatis.

418. Phyllotreta decora.

Oblongo-ovata, modice convexa, testacea, nitida; capite postice, antennis extrorsum pectoreque nigris; prothorace subtiliter, crebre punctulato; elytris subtiliter, evidentius,

crebre punctulatis, nigris, singulo plaga magna, oblonga, longitudinali flavescenti ornato. — Long. 3½, lat. 1¾ millim.

Patria: Manilla.

Caput sub-rotundatum, modice convexum, sub-læve, nitidum, postice nigrum, antice testaceum, inter oculos canalicula tenui, transversa. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores, minus tenues, fuscæ, parce pubescentes, articulis tribus basalibus testaceis. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, sub-acuminatis, posticis obtusis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum. Elytra antice truncata, prothoracis basi vix dimidio latiora, quam lata dimidio longiora, callo suprahumerali obsoleto, vix nullo; lateribus pone basin leviter rotundato-ampliata, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, subtiliter, evidentius, sat crebre punctulata, singulo in disco plaga magna, longitudinali, oblonga, dilute flavescente ornato. Corpus subtus creberrime punctulatum et aciculatum. Pectus nigrum. Abdomen rufo-testaceum. Pedes testacei, nitidi, crebre punctulati; femoribus posticis modice crassis, sub-compressis.

419. **Phyllotreta elongatula.**

Oblonga, modice convexa, cærulea, nitida; antennis longis, fuscis, basi pedibusque fusco-testaceis; femoribus anterioribus medio, posticis totis nigris; prothorace longitudine vix latiore, minus crebre punctulato, medio transversim leviter impresso; elytris evidenter, vage, hinc inde sub-seriatim punctulatis. — Long. 2½—2¾, lat. 1¼—1½ millim.

Patria: Java, Manilla.

Caput rotundatum, modice convexum, cæruleum, nitidum, subtilissime, minus crebre punctulatum. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, sub-tenues, filiformes, nigro-fuscæ, articulis secundo et tertio parvis, brevibus, ferrugineis, reliquis elongatis. Prothorax longitudine vix latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio parum rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, sub-rectis, posticis leviter rotundatis; superne modice convexus, cæruleus, nitidus, minus crebre, parum profunde punctulatus, medio transversim leviter impressus. Scutellum triangulare cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi vix dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, callo humerali vix elevato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cærulea, nitida, evidenter, vage, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctulata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes fusco-testacei, punctulati; femoribus anterioribus medio plus minusve infuscatis, posticis incrassatis, sub-compressis, totis nigris

420. **Phyllotreta cyanella.**

Oblonga, modice convexa, cyanea, nitida; antennis longis, articulis quatuor basalibus flavis; pedibus testaceis; femoribus anterioribus basi, posticis totis nigris; prothorace longitudine nonnihil latiore, subtilissime, crebre punctulato; elytris subtilissime confertim, vage punctulatis. — Long. 1½, lat. ¾ millim.

Patria: Java.

Statura præcedentis, multo minor, subtilius punctulata, prothorace transversim non impresso, articulis antennarum secundo et tertio aliter formatis. Caput rotundatum, modice convexum, cæruleum, nitidum, sub-læve, ante oculos tenuiter, transversim canaliculatum. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ corpore nonnihil breviores, minus tenues, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis quatuor basalibus flavis, secundo sub-ovato, tertio sequente nonnihil breviore, reliquis elongatis. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio modice rotundato-ampliatis.

angulis omnibus leviter rotundatis; superne modice convexus, cyaneus, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus. Scutellum triangulare, cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi fere dimidio latiora, quam lata fere duplo longiora, callo humerali vix elevato; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, cyanea, nitida, subtilissime, crebre, vage punctulata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, nitidi, punctulati; femoribus anterioribus basi leviter infuscatis, posticis crassis, sub-compressis, totis nigris.

421. **Aphthona illota.**

Ovata, convexa, dilute flavescens, nitida; antennis extrorsum leviter infuscatis; prothorace subtiliter, crebre punctulato, longitudine vix dimidio latiore, basi truncato; elytris subtilissime punctato-striatis, interstitiis crebre, obsolete puctulatis; femoribus posticis superne apice leviter infuscatis. — Long. $2\frac{1}{2}$—3, lat. $1\frac{1}{3}$—2 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput rotundatum, modice convexum, dilute flavo-testaceum, nitidum, obsolete, sat crebre punctulatum. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, dilute flavescentes, parce pilosæ, extrorsum leviter incrassatæ, fuscescentes. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis parum prominulis, sub-acuminatis, posticis obtusis; superne convexus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, dilute flavescens, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, callo humerali vix elevato; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter punctato-striata, interstitiis subtilissime, sat crebre punctulatis. Corpus subtus dilute flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavescentes, nitidi, punctulati; femoribus posticis crassis, sub-compressis, superne apice leviter infuscatis.

422. **Teinodactyla insularis.**

Oblongo-ovata, convexa, rufo-testacea, nitida; prothorace longitudine nonnihil latiore, obsolete punctulato; elytris vage, minus crebre, evidentius punctulatis; femoribus posticis apice superne leviter infuscatis. — Long. 1, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insula Taiti.

T. pusillæ magnitudine æqualis. Caput sub-rotundatum, leviter convexum, rufo-testaceum, nitidum, sub-læve. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ corpore nonnihil breviores, minus tenues, testaceæ, parce pubescentes, extrorsum leviter incrassatæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio vix vel parum rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, obsolete, sat crebre punctulatus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi latiora, quam lata dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, evidentius, minus crebre, vage punctulata. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis sat incrassatis, sub-compressis, superne apice leviter infuscatis.

423. **Psylliodes gracilis.**

Oblonga, convexa, supra cærulea, nitida, subtus nigra; antennis basi, pedibus anterioribus, tibiis tarsisque posticis fusco-testaceis; prothorace crebre, evidenter punctulato;

elytris sat crebre, profunde punctato-striatis, interstitiis obsolete punctulatis. — Long. 2¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Malacca.

Affinis certe *Psyll. chrysocephalæ*, angustior, capite subtiliter punctulato, antice concolore. Caput ovatum, cæruleum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, apice truncatum. Clypeus piceo-ferrugineus. Palpi nigro-picei. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, nigro-fuscæ, parce pubescentes, extrorsum sensim nonnihil incrassatæ, articulis quatuor basalibus testaceis. Prothorax longitudine parum latior, apice truncatus, basi tenuiter marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste marginatis, pone apicem oblique ampliatis, ante medium sub-dentatis, dein basin versus sensim angustatis, angulis anticis non prominulis, posticis rectis; superne modice convexus, cæruleus, nitidus, crebre, sat profunde punctatus. Scutellum triangulare, nigro-cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata duplo longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; pone basin paullo rotundato-ampliata, lateribus non dilatata, a medio apicem versus attenuata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cærulea, nitida, sat crebre, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, obsolete punctulatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes fusco-testacei, punctulati; femoribus posticis crassis, sub-pyriformibus, nigro-cærulescentibus.

424. **Plectroscelis convexicollis.**

Oblongo-ovata, convexa, nitida, supra ænea, subtus nigra; antennis longis, basi pedibusque rufo-testaceis; femoribus posticis nigro-piceis; prothorace longitudine parum latiore, subtiliter, sat crebre punctulato; elytris evidentius punctato-striatis, interstitiis angustis, parum convexis, lævibus; tibiis posticis extus apice emarginatis, ante medium dente brevi armatis. — Long. 1¾, lat. 1 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput magnum, sub-rotundatum, convexum, æneum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum; ore palpisque rufo-ferrugineis. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ corpore parum breviores, subtenues, filiformes, nigro-fuscæ, parce pubescentes, articulis quinque basalibus testaceis. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter reflexo-marginatis, pone apicem parum rotundato-ampliatis, angulis anticis lateraliter nonnihil productis, sub-acuminatis, posticis fere rotundatis; superne valde convexus, æneus, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus. Scutellum triangulare, æneum, nitidum, sublæve. Elytra antice truncata, prothoracis basi parum latiora, quam lata dimidio longiora, callo suprahumerali obsoleto vix nullo; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, postice declivia, tota ænea, nitida, regulariter, sat profunde punctato-striata, interstitiis angustis, parum convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis magnis, crassis, sub-compressis, nigro-piceis; tibiis posticis extus ante apicem leviter emarginatis, dein dente parvo brevi armatis.

425. **Plectroscelis armipes.**

Ovata, convexa, supra ænea, nitida, subtus nigra; antennis pedibusque testaceis, femoribus anterioribus basi, posticis totis nigris; prothorace latiore, sat crebre, profunde punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, lævibus, tibiis intermediis extus ante apicem dente brevi armatis. — Long. 1½, lat. 1 millim.

Patria: Java.

Magnitudo et similitudo *Plectr. dentipedis*, ab illa prothorace latiore, evidentius punctulato elytrisque profundius punctato-striatis bene distincta. Caput rotundatum, convexum, æneum, nitidum, subtilissime punctulatum; mandibulis palpisque rufo-testaceis. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ longitudine

elytrorum, sub-tenues, testaceæ, parce pubescentes, extrorsum parum incrassatæ, dilute fuscescentes. Prothorax longitudine dimidio latior, apice leviter rotundato-emarginatus, basi tenuiter marginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem oblique ampliatis, angulis anticis haud prominulis, rotundatis, posticis rectis; superne convexus, æneus, nitidus, sat crebre, profunde punctatus. Scutellum triangulare, æneum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata vix dimidio longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; pone basin perparum rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, ænea, nitida, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, modice convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati; femoribus anterioribus basi plus minusve infuscatis, posticis crassis, sub-compressis, totis nigris; tibiis intermediis extus ante apicem dente brevi armatis.

426. **Plectroscelis lucidula.**

Oblongo-ovata, convexa, supra cuprea, nitida, subtus nigro-ænea; antennis ultra medium pedibusque testaceis; femoribus anterioribus basi, posticis totis nigris; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis vix convexis, lævibus; tibiis intermediis extus ante apicem dente brevi armatis. — Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Longitudo præcedentis, angustior, aliter colorata, prothorace subtilius punctulato. Caput sat magnum, rotundatum, convexum, cupreum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ elytris breviores, articulis sex basalibus testaceis, reliquis nigro-fuscis, sensim nonnihil crassioribus. Prothorax longitudine dimidio latior, antice truncatus, basi vix marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein sub-rectis, angulis anticis non prominulis, obtusis, posticis rectis; superne convexus, cupreus, nitidus, subtiliter, minus crebre punctulatus. Scutellum triangulare, cupreum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothoracis basi vix latiora, quam lata dimidio fere longiora, callo suprahumerali vix elevato, obtuso; pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, cuprea, nitida, profunde punctato-striata, interstitiis haud convexis, lævibus. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes testacei, punctulati; femoribus anterioribus a basi ultra medium infuscatis, posticis incrassatis, sub-compressis, totis nigris; tibiis intermediis extus ante apicem dente brevi armatis.

427. **Argopus maculiceps.**

Rotundatus, convexus, cæruleus, nitidus; capite, antennis basi, prothorace pedibusque rufis, illo basi macula rotunda, cærulea notato; prothorace brevi, obsolete punctulato; elytris sub-seriatim, sat crebre punctulatis. — Long. 5, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Statura et summa similitudo *A. indici*, dimidio major, vertice macula cærulea notato, elytrorum punctis crebrioribus ab illa mox distincta. Caput rotundatum, modice convexum, rufum, nitidum, vix vel obsoletissime punctulatum; vertice macula parva cærulea, antice rotundata decorato; ore nigro-piceo. Palpi rufi, Oculi mediocres, ovati, convexi, nigri. Antennæ longitudine elytrorum, minus tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes, extrorsum vix incrassatæ, nigro-fuscæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi leviter rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, medio nonnihil rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, modice prominulis, sub-acuminatis, posticis fere rectis, superne convexus, rufus, nitidus, subtilissime, sat crebre punctulatus. Scutellum triangulare, nigro-cæruleum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata parum longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; pone basin rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata,

superne convexa, cærulea, nitida, sat crebre, mediocriter, sub-seriatim punctulata. Corpus subtus nigro-cærulenm, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufi, nitidi, punctulati, parce, breviter pubescentes; femoribus posticis crassis, sub-compressis.

428. **Argopus hybridus.**

Rotundatus, modice convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; prothorace brevi, subtilissime, crebre punctulato, basi bisinuato; elytris subtiliter, minus crebre, sub-seriatim punctulatis. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Var. α: piceus, antennis, palpis pedibusque dilutioribus.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput rotundatum, modice convexum, nigrum, nitidum, sub-læve; ore palpisque rufo-testaceis. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, sub-tenues, rufo-testaceæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice parum rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis vix prominulis, obtusis, posticis sub-rotundatis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus. Scutellum mediocre, sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve, apice sub-rotundatum. Elytra rotundata, antice singulatim leviter, obtuse producta, quam lata vix longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso; pone basin modice rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, subtiliter, minus crebre, sub-seriatim punctulata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati, parce, breviter pubescentes; femoribus posticis crassis, sub-compressis.

429. **Argopus rubricosus.**

Rotundatus, modice convexus, ferrugineus, nitidus; antennis extrorsum fuscis; prothorace brevi, subtiliter, crebre punctulato, postice bi-sinuato; elytris subtiliter, minus crebre, sub-seriatim punctulatis; corpore subtus profunde, dense punctato. — Long. 2, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Malacca.

Statura præcedentis, minor, aliter coloratus, subtus profundius punctatus. Caput rotundatum, modice convexum, ferrugineum, nitidum, sub-læve, ante oculos utrinque oblique canaliculatum. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, minus tenues, parce pubescentes, articulis quatuor basalibus ferrugineis, reliquis fuscis, sensim nonnihil incrassatis. Prothorax longitudine plus duplo latior, apice parum rotundato-emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, haud prominulis, obtusis, posticis sub-rectis; superne modice convexus, ferrugineus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus. Scutellum sub-triangulare, ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothoracis basi nonnihil latiora, quam lata haud longiora, callo suprahumerali parum elevato, obtuso, pone basin modice rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, ferruginea, nitida, subtiliter, minus crebre, sub-seriatim punctulata. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, crebre, sat profunde punctatum. Pedes ferruginei, nitidi, punctulati; femoribus posticis crassis, sub-compressis.

430. **Odontota costipennis.**

Oblonga, sub-parallela, parum convexa, flavo-testacea, haud nitida; antennis, geniculis, femoribus anticis macula postica, tibiis apice, tarsis, lateribus pectoris abdomineque

medio, nigris; prothorace subtiliter, crebre punctulato, ante basin transversim impresso, margine apicali maculaque utrinque laterali, nigris; elytris subtiliter, crebre punctato-striatis, apice denticulatis; singulo bi-carinato, basi macula dilute rosea ornato. — Long. 5½, lat. 1⅞ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Caput parvum, sub-rotundatum, modice convexum, dilute flavo-testaceum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, postice transversim infuscatum; ore nigro. Oculi ovati, modice convexi, pallide flavi. Antennæ ad prothoracis basin pertingentes, sat validæ, nigræ, extrorsum sensim nonnihil crassiores, articulis septem basalibus distinctis, quatuor ultimis contiguis, apicali sub-acuminato. Prothorax parvus, longitudine nonnihil latior, apice truncatus, basi utrinque vix sinuatus, lateribus pone apicem leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne parum convexus, dilute flavescens, sub-opacus, crebre punctulatus, ante basin transversim impressus, margine apicali maculaque utrinque laterali, ovata, nigris. Scutellum mediocre, nigro-piceum, sub-opacum, vix punctulatum, apice rotundatum. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, prothorace paullo latiora, quam lata plus duplo longiora, ad basin oblique ampliata, dein recta, apice conjunctim rotundata, breviter, acute denticulata, superne parum convexa, sordide flavo-testacea, sub-opaca, crebre, mediocriter punctato-striata, punctis striarum pupillatis, interstitio secundo magis, octavo minus angustius elevato margineque laterali flavescentibus; præterea prope basin macula indeterminata dilute rosea. Corpus subtus vix punctatum, nitidum. Pectus flavo-testaceum, ad latera nigro-maculatum. Abdomen nigrum, margine laterali segmentorum apicibus testaceo. Pedes dilute flavo-testacei; coxis, trochanteribus, geniculis, femoribus anticis macula postica, tibiis omnibus apice tarsisque nigris.

431. **Hispa pungens.**

Oblongo-parallela, modice convexa, rufo-testacea; prothorace supra plano, crebre, sat profunde punctato, utrinque nigro-maculato, intra basin transversim, leviter impresso, dorso antico spinis duabus trichotomis, lateribus spinis quatuor, basi connatis, posteriore breviore instructo; elytris crebre, profunde punctato-striatis, dorso spinis validis, nigris parce, margine laterali spinis rufo-testaceis, apice infuscatis, crebrius obsitis. — Long. 4½, lat. 2½ millim.

Patria: China (Hongkong).

Statura et summa similitudo *H. echinatæ*, colore et armatura prothoracis ab illa bene distincta. Caput deflexum, rufo-testaceum, parum nitidum, supra antennas obsolete impressum; vertice lævigato, nitido. Oculi ovati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ dimidio corpore fere longiores, rufo-ferrugineæ, tenuiter pubescentes, articulo primo magno, crasso, basi tenuiore, mutico, secundo brevi, tertio secundo plus duplo longiore, reliquis oblongis, ad medium sensim incrassatis, dein apicem versus nonnihil tenuioribus, ultimo ovato, sub-acuminato. Prothorax latitudine media nonnihil brevior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus pone medium modice rotundato-ampliatis; superne fere planus, rufo-testaceus, parum nitidus, crebre, sat profunde punctatus, maculis duabus approximatis, longitudinaliter positis, nigris ornatus, ante basin leviter, transversim impressus, in singulo latere spinis quatuor basi connatis, anterioribus porrectis, posterioribus rectis, postica brevi, in dorso antico spinis duabus trichotomis, spinis omnibus apice infuscatis. Scutellum obtuse triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice subtruncata, prothorace dimidio latiora et illo duplo et dimidio longiora, humeris rotundatis; lateribus apicem versus parum ampliata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, inæqualia, rufo-testacea, parum nitida, crebre, profunde punctato-striata, spinis plurimis erectis, validis, in disco nigris, inordinate sparsis, in margine crebrioribus, seriatis, rufo-ferrugineis, apice infuscatis, posticis brevioribus instructa. Corpus subtus rufo-ferrugineum, pectore ad latera parce, abdomine undique crebre punctulata. Pedes dilutius rufo-testacei, nitidi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis rectis, extus apice oblique truncatis.

432. Hispa nigritula.

Oblongo-parallela, modice convexa, nigra, sub-nitida; antennarum articulo primo unispinoso; prothorace crebre punctato, postice transversim impresso, dorso antico spinis duabus duplicatis, lateribus tribus, quarum duabus anticis basi connatis armato; elytris sat profunde punctato-striatis, spinosis. — Long. 2¾, lat. 1¼ millim.

Patria: Java.

Statura et summa similitudo *H. atræ*, dimidio minor, structura antennarum ab illa mox distincta. Caput rotundatum, convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, ante antennas tenuiter carinatum. Oculi ovati, modice convexi, nigro-brunnei. Antennæ ultra prothoracis basin parum pertingentes, minus tenues, nigræ, pubescentes, articulo primo magno, ovato, superne spina sat longa, arcuata, porrecta instructo, secundo ovato, tertio nonnihil crassiore, 3—6 oblongis, 7—10 nonnihil crassioribus, brevibus, ultimo ovato, sub-acuminato. Prothorax latitudine nonnihil longior, basi apiceque truncatus, anterius angustior, lateribus medio modice rotundato-ampliatis; superne parum convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, ante basin transversim sat profunde impressus, in singulo latere spinis tribus elongatis, anterioribus porrectis, basi connatis, spina posteriore fere recta, in dorso antico spinis duabus duplicatis, ramis elongatis, sub-rectis, divaricatis. Scutellum nigrum, obtuse rotundatum, sub-læve. Elytra antice truncata, prothorace dimidio latiora et illo duplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, inæqualia, profunde punctato-striata, nigra, spinis plurimis elongatis, sub-arcuatis, tenuibus, concoloribus, duabus suprahumeralibus ad basin approximatis. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, punctulatum. Pedes nigri; femoribus modice incrassatis muticis; tibiis anterioribus arcuatis.

433. Psyllobora conspurcata.

Rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida, subtiliter, crebre punctulata; prothorace maculis quinque sub-rotundis, brunneis, duabus in medio tribusque ante basin notato; elytris fascia prope basin e maculis duabus magnis formata, maculis tribus lateralibus, plaga medio disci, lineola transversa flava quasi divisa maculisque duabus oblongis prope suturam, brunneis. — Long. 3—3½, lat. 2¾—3 millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput rotundatum, leviter convexum, dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ dilute flavescentes. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem ultra medium subito, dein modice rotundato-ampliatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne modice convexus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, maculis quinque obscure brunneis ornatus, duabus in medio, transversim positis, rotundis tribusque ante basin, media nonnihil minore, lateralibus sub-ovatis. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum. Elytra antice sub-truncata, pone basin valde rotundato-ampliata, infra medium subito rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, evidentius, crebre punctulata, singulo fascia pone basin, sat lata, medio utrinque emarginata, quasi e maculis duabus subrotundis, connexis formata, extus breviter hamata, maculis tribus intramarginalibus, prima mox ante medium, ovata, inferne ramulum brevem in marginem emittente, secunda pone medium, sub-rotunda, tertia ante apicem, subtriangulari, ramulum antice dilatatum antrorsum emittente, in medio disci plaga sat magna, linea transversa flavescenti fere divisa et prope suturam maculis duabus oblongis, una fere in medio, majore, altera mox pone illam, minore, brunneis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes dilute flavo-testacei, punctulati, tenuiter pallido-pubescentes.

434. Psyllobora bi-congregata.

Rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida, subtiliter, crebre punctulata; pectore nigro; prothorace maculis quinque inæqualibus, nigro-brunneis, duabus ante medium, sub-

triangularibus, tribus ante basin, media parva notato; elytris maculis tribus pone basin, una prope suturam ante medium, tribus lateralibus, plagaque magna, irregulari, postica, brunneis. — Long. 2¾, lat. 1¾ millim.

Patria: Montevideo, Buenos Ayres.

Caput rotundatum, leviter convexum, dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ dilute flavescentes. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus reflexo-marginatis, pone apicem infra medium subito, dein leviter rotundatis, angulis omnibus obtusis; superne modice convexus, dilute flavescens, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, maculis quinque inæqualibus, nigro-brunneis ornatus, duabus ante medium, oblongo-triangularibus, introrsum obliquis tribusque ante basin, media parva, rotundata, lateralibus majoribus, extus bi-sinuatis. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum. Elytra antice truncata, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, crebre punctulata, singulo maculis septem inæqualibus, brunneis notato, nempe: tribus pone basin, interiore oblonga, obliqua, media majore, rotundata, exteriore minuta, punctiformi, quarta inter basin et medium non procul a sutura, ovata, quinta et sexta in medio prope latera, interiore majore, oblonga, exteriore parva, in margine locata, septima inter medium et apicem, a margine remota plagaque magna disci postici inæquali. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio nigrum, nitidum. Abdomen longitudinaliter, late infuscatum. Pedes flavescentes, punctulati, tenuiter pubescentes.

435. **Psyllobora viginti-signata.**

Rotundata, convexa, dilute flavescens, nitida, subtiliter, crebre punctulata, subtus nigra; prothorace maculis quatuor inæqualibus, nigris ornato, una ante medium, ferrum equinum referente tribusque ante basin, media parva, lateralibus oblongis; elytro singulo maculis decem inæqualibus, nigris decorato, 2, 3, 3, 2. — Long. 2¼—2¾, lat. 1¾—2 millim.

Var. α: macula antica prothoracis in duas divisa, maculis elytrorum nonnullis confluentibus.

Patria: Insula Taiti.

Caput rotundatum, leviter convexum, dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ dilute flavescentes. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem ad medium subito, dein modice rotundato-ampliatis, angulis omnibus rotundatis; superne modice convexus, dilute flavescens, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, maculis quatuor nigris notatus, una ante medium, ferrum equinum referente tribusque ante basin, media parva, rotundata, lateralibus oblongis. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice truncata, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium valde rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, crebre punctulata, singulo maculis decem inæqualibus nigris ornato, duabus pone basin, interiore oblonga, exteriore rotundata, tribus mox ante medium, prima prope suturam, ovata, secunda in medio disci, retrorsum nonnihil magis locata, apice leviter emarginata, tertia non procul a margine, sub-rotundata, tribus pone medium, prima prope suturam, ovata, secunda antrorsum magis locata, tertia non procul a margine, rotundis binisque ante apicem, approximatis, interiori ob-pyriformi, exteriori rotundata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, segmento ultimo abdominis testaceo. Pedes flavo-testacei, punctulati, tenuiter pubescentes.

436. **Psyllobora intersparsa.**

Rotundata, convexa, flavo-testacea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, subtus nigra; prothorace immaculato; elytris dilute brunneo-flavoque variegatis, singulo maculis

tribus nigris ornato, prima pone basin prope suturam, secunda et tertia lateralibus, illa ante, hac pone medium. — Long. 2—2½, lat. 1¾—2 millim.

Var. α: elytris vix brunneo-variegatis.

Patria: California.

Caput rotundatum, leviter convexum, dilute flavescens, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ dilute flavescentes. Prothorax longitudine duplo latior, apice subtruncatus, utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem ad medium subito, dein basin versus modice rotundato-ampliatis, angulis omnibus rotundatis; superne leviter convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, immaculatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium valde rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, subtiliter, crebre punctulata; singulo in disco vitta inæquali, lata, dilute brunnea maculisque tribus sub-æqualibus, rotundis, nigris ornato, prima pone basin prope suturam et pone illam macula oblonga dilute brunnea, secunda et tertia lateralibus, illa ante, hac infra medium. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, segmento ultimo abdominis testaceo. Pedes dilute flavescentes, punctulati, breviter pubescentes.

437. **Hyperaspis annularis.**

Rotundata, modice convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata; antennis, pedibus margineque apicali et laterali prothoracis flavo-testaceis; elytris singulo margine antico plagaque magna postica flavo-testaceis, hac maculam magnam nigram includente. — Long. 1¾—2, lat. 1¼—1½ millim.

Mas: capite toto flavo-testaceo.

Femina: capite nigro, clypeo flavo-testaceo.

Patria: California (St. Fransisco), Insula Oahu (Honolulu).

Caput rotundatum, leviter convexum, subtiliter, crebre punctulatum. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque leviter sinuatus, medio vix rotundatus, basi utrinque sub-sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundato-ampliatis, dein sensim dilatatis, angulis anticis deflexis, antrorsum prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, margine antico angustius, laterali nonnihil latius flavo-testaceus, flavedine ad basin utrinque continuata. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, pone basin fere ad medium subito rotundato-ampliata, dein apicem versus angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, evidentius, crebre punctulata, nigra, nitida, singulo margine laterali plagaque magna postica, ante apicem cum opposita connexa, flavo-testaceis, hac maculam sat magnam, rotundam, nigram includente. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Abdomen extus flavotestaceo-marginatum. Pedes flavo-testacei, punctulati.

438. **Hyperaspis lemniscata.**

Ovalis, leviter convexa; nigra, nitida, subtilissime, crebre punctulata; antennis pedibusque testaceis, femoribus posterioribus medio infuscatis; prothorace margine apicali et laterali undique, basali utrinque dilute flavescenti; elytris singulo vitta dorsali sat lata, utrinque abbreviata, infra medium angustiore lineaque marginali, medio et ante apicem introrsum sinuato-ampliata, dilute flavis. — Long. 1¾, lat. 1¼ millim.

Mas: capite toto dilute flavo.

Patria: Montevideo.

Caput latum, sub-rotundatum, leviter convexum, subtiliter, crebre punctulatum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice

utrinque leviter sinuatus, medio sub-truncatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundatis, dein basin versus oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, antrorsum nonnihil prominulis, obtusis, posticis fere rectis; superne leviter convexus, subtilissime, crebre punctulatus, niger, nitidus, margine apicali et laterali toto, basali utrinque antrorsum rotundato-ampliato, dilute flavo. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice truncata, pone basin ad medium modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim obtusa, superne leviter convexa, nigra, subtiliter, crebre punctulata, singulo vitta dorsali sat lata, antice posticeque nonnihil abbreviata, pone medium constricta lineaque marginali usque ad apicem non continuata, medio et ante apicem introrsum ampliata, dilute flavis. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes flavo-testacei, punctulati, tenuiter pubescentes; femoribus posterioribus medio infuscatis.

439. **Cryptogonus centroguttatus.**

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, subtilissime, crebre punctulatus, pube brevi, depressa, grisea dense adspersus; antennis, palpis, tibiis tarsisque flavo-testaceis; prothorace lateribus macula antica introrsum rotundata, lutea; elytris in medio disci macula sat magna, rotunda, lutea. — Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Mas: capite rufo-testaceo, nigro-marginato.

Femina: capite toto nigro.

Patria: Malacca.

Caput breve, antice rotundatum, superne leviter convexum, subtiliter, crebre punctulatum, pube depressa, grisea sat dense obsitum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice parum rotundatus, utrinque leviter sinuatus, basi sub-bisinuatus, lateribus ab apice oblique ampliatis, tenuiter reflexo-marginatis, angulis anticis deflexis, parum productis, obtusis, posticis rotundatis; superne modice convexus, niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, depressa, grisea sat dense obsitus, lateribus macula sat magna, intus rotundata, basin non attingente lutea. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, obsolete punctulatum. Elytra antice sub-truncata, pone basin subito rotundato-ampliata, infra medium valde rotundato-angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, depressa, grisea dense adspersa, singulo in medio disci macula sat magna, rotunda, lutea ornato. Corpus subtus nigrum, nitidum, evidenter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes subtiliter punctulati, parce pubescentes; femoribus nigris, anticis superne, tibiis tarsisque totis flavo-testaceis.

440. **Cryptogonus fulvoterminatus.**

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube depressa, cinerea dense adspersus; capite, antennis, femoribus apice, tibiis et tarsis totis abdomineque extrorsum flavo-testaceis; prothorace margine apicali et macula laterali elytrisque apice luteis. — Long. $2\frac{1}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Java.

Caput breve, antice rotundatum, superne leviter convexum, flavo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, pube cinerea dense adspersum. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice leviter rotundatus, basi sub-bisinuatus, lobo medio lato, modice producto, apice sub-truncato; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice basin versus oblique ampliatis, angulis anticis vix prominulis, rotundatis, posticis obtusis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea sat dense adspersus, margine apicali maculaque laterali luteis. Scutellum parvum, vix conspicuum. Elytra antice singulatim leviter sinuata, pone basin modice rotundato-ampliata, a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne

convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, depressa, cinerea dense obsita, apice toto sat late lutea. Corpus subtus nigrum, nitidum, crebre punctulatum; pectore antice et lateribus abdominis flavo-testaceis. Pedes crebre punctulati, flavo-testacei; femoribus a basi ultra medium nigris.

441. Scymnus atramentarius.

Ovalis, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, depressa, cinerea parcius obsitus; tibiis tarsisque obscure ferrugineis. — Long. 2, lat. 1¼ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput breve, antice rotundatum, leviter convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ nigræ. Prothorax longitudine duplo fere latior, apice leviter rotundatus, utrinque vix sinuatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice basin versus leviter rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis sub-rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter et breviter cinereo-pubescens. Scutellum parvum, nigrum, sub-nitidum. Elytra antice sub-truncata, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, dorso parcius, ad latera densius cinereo-pubescentia. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes punctulati, tenuiter pubescentes; femoribus nigris; tibiis tarsisque obscure ferrugineis.

442. Scymnus vicinus.

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, breviter cinereo-pubescens, subtiliter, crebre punctulatus; antennis pedibusque flavo-testaceis; prothorace basi rotundato, angulis anticis flavo-testaceis. — Long. 2, lat. 1⅔ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput breve, antice rotundatum, parum convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter et breviter cinereo-pubescens. Mandibulæ testaceæ. Oculi sub-rotundati, leviter convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice medio leviter rotundatus, utrinque parum sinuatus, basi leviter rotundatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem subito rotundatis, dein sensim ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, antice ad angulos sat late flavotestaceo-marginatus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice sub-truncata, pone basin ultra medium sensim leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, dorso parcius, lateribus apiceque densius cinereo-pubescentia. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, breviter cinereo-pubescens. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati, tenuiter pubescentes.

443. Scymnus californicus.

Rotundatus, convexus, niger, sub-nitidus, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; antennis tarsisque testaceis; prothorace basi utrinque oblique truncato; elytris evidentius punctulatis. — Long. 2⅓, lat. 1¾ millim.

Mas: capite toto prothoraceque flavo-testaceis, hoc macula basali, breviter triangulari, nigra.

Femina: capite nigro, clypeo flavo-testaceo, prothorace nigro, apice anguste, lateribus latius testaceo-marginato.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, subtiliter, crebre punctulatum, pube tenui, cinerea adspersum. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, utrinque leviter emarginatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem subito, medio leviter rotundatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, pube tenui, cinerea adspersus. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice vix emarginata, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium citius rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, nigra, nitida, crebre, quam prothorace evidentius punctulata, pube brevi, cinerea undique, dorso tamen parcius adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, cinereo-pubescens. Pedes nigri, punctulati, pube brevi, cinerea vestiti; tarsis testaceis.

444. **Scymnus binotulatus.**

Breviter ovalis, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; capite pedibusque testaceis, femoribus medio leviter infuscatis; prothorace lateribus confuse testaceo-marginato; elytris singulo in disco macula oblonga, transversa, intus retrorsum obliqua, rufo-testacea. — Long. $1\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Patria: Manilla.

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem subito, dein modice rotundato-ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, pube brevi cinerea, dorso parce, ad latera densius adspersus, his confuse, sat late testaceo-marginatis. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, crebre punctulatum, parce puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin ad medium modice rotundato-ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, dorso parce, lateribus apiceque densius cinereo-pubescentia; singulo mox ante medium macula sat magna, oblonga, transversa, intus retrorsum obliqua, rufo-testacea notato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, vix pubescens. Pedes testacei, punctulati; femoribus anterioribus medio leviter, posticis evidentius infuscatis.

445. **Scymnus infuscatus.**

Breviter ovalis, convexus, rufo-testaceus, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; corpore subtus nigro; prothorace apice transversim infuscato; elytris evidenter punctulatis, sutura antice anguste, medio latius infuscata. — Long. $2\frac{1}{6}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: California (St. Fransisco).

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube tenui, cinerea adspersum. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice medio haud rotundatus, utrinque parum sinuatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-ampliatis, dein sensim oblique dilatatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis fere rectis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea parce adspersus, margine apicali infuscatus. Scutellum sub-triangulare, nigro-fuscum, punctulatum, puberulum. Elytra antice truncata, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium subito rotundato-angustata, apice conjunctim obtusa, superne convexa, rufo-testacea, nitida, crebre, evidentius punctulata, parce cinereo-pubescentia, sutura antice angustius, medio latius indeterminate infuscata, fuscedine ante apicem desinente. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, vix pubescens. Pedes rufo-testacei, punctulati; femoribus posticis basi leviter infuscatis.

446. Scymnus Kinbergi.

Breviter ovalis, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; capite, pedibus margineque prothoracis apicali angustius, laterali latius rufo-testaceis; elytris rufo-testaceis, dorso plaga magna, communi, sub-triangulari, ultra medium extensa, nigra. — Long. 2, lat. 1½ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Caput breve, antice rotundatum, parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi cinerea adspersum. Oculi sub-rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, utrinque vix sinuatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem leviter rotundatis, dein sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, margine apicali angustius, laterali latius confuse rufo-testaceus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, crebre punctulatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, cinerea adspersa, a basi ultra medium plaga magna, communi, sub-triangulari, nigra notata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, vix pubescens. Pedes rufo-testacei, punctulati; femoribus posticis ultra medium infuscatis.

447. Scymnus tenebricosus.

Breviter ovalis, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; antennis, palpis, tibiis anticis tarsisque omnibus testaceis. — Long. 1½, lat. 1⅙ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Palpi testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice vix rotundatus, utrinque parum sinuatus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter marginatis, angulis anticis deflexis, obtusis, posticis sub-rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea, dorso parcius, lateribus densius adspersus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, cinerea, dorso parcius, lateribus apiceque densius adspersa. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre punctulatum, vix pubescens. Pedes nigri, punctulati; tibiis anticis tarsisque omnibus testaceis.

448. Scymnus fuscatus.

Ovalis, convexus, nigro-fuscus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube erecta, grisea sat dense obsitus; capite, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace margine apicali et laterali confuse ferrugineo; elytris apice ipso dilutioribus. — Long. 2¼, lat. 1½ millim.

Patria: Manilla, Java.

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescens. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, basi leviter bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, ab apice ad basin sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, posticis rectis, superne modice convexus, nigro-fuscus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube erecta, grisea sat dense adspersus, margine apicali et laterali confuse ferrugineo. Scutellum triangulare, nigro-fuscum, crebre

punctulatum, puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigro-fusca, apice dilutiora, ferruginea, undique subtiliter, crebre punctulata, pube erecta, grisea sat dense vestita. Corpus subtus fuscum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens. Pedes rufo-testacei, punctulati, breviter pubescentes.

449. **Scymnus quadrinotatus.**

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; capite, antennis, pedibus margineque laterali prothoracis rufo-testaceis; elytro singulo maculis duabus rufo-testaceis ornato, una mox ante medium, majore, ovata, obliqua, altera inter medium et apicem, minore, rotunda. — Long. $1\frac{1}{3}$, lat. 1 millim.

Patria: Malacca.

Caput breve, antice rotundatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Palpi rufo-testacei. Oculi sub-rotundati, modice convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi parum profunde bi-sinuatus, lateribus tenuiter marginatis, ab apice basin versus oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, posticis rectis; superne modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, margine laterali sat late rufo-testaceo. Scutellum parvum, sub-triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube brevi, cinerea adspersa, singulo maculis duabus rufo-testaceis, in disco locatis, una ante medium, ovata, sat magna, intus retrorsum obliqua, altera inter medium et apicem, minore, rotundata ornato. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix pubescens. Pedes flavo-testacei, nitidi, punctulati; femoribus posticis basi leviter infuscatis.

450. **Scymnus insularis.**

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus; capite, antennis pedibusque flavo-testaceis; prothorace flavo-testaceo, basi plaga sat magna, antice rotundata, nigra; elytro singulo fasciis duabus, una ante medium postice profunde excisa, altera prope apicem, medio utrinque sinuata margineque apicali, flavo-testaceis. -- Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Insula Taiti.

Caput latum, antice rotundatum, superne parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter cinereo-pubescens. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice medio sub-truncatus, utrinque leviter emarginatus, basi sub-bisinuatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-, dein sensim oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, posticis rectis; superne modice convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi, cinerea adspersus, basi plaga sat magna, antice rotundata, nigra notato. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin modice rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, nigra, nitida, pube brevi, cinerea adspersa, singulo fasciis duabus, una ante medium, utrinque retrorsum arcuata, postice medio profunde excisa, altera prope apicem, cum opposita connexa, medio utrinque sinuata margineque laterali inflexo et apicali flavo-testaceis. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes flavo-testacei, punctulati, parce pubescentes.

451. **Scymnus vittipennis.**

Breviter ovalis, convexus, flavo-testaceus, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, pube brevi grisea adspersus; pectore abdomineque basi nigro-fuscis, prothorace medio late

nigro; elytris vittis tribus latis, ultra medium continuatis, una suturali, communi binisque marginalibus, nigris. — Long. 2, lat. 1½ millim.

Patria: Malacca.

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, flavo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ, Prothorax longitudine duplo latior, apice medio truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi utrinque introrsum oblique truncatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-, dein oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, posticis rectis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, tenuiter pubescens, dorso a basi fere ad apicem late nigro. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, pube grisea adspersa, vittis tribus latis, ultra medium continuatis, una suturali, communi, postice nonnihil angustata et una utrinque marginali, medio introrsum nonnihil ampliata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus nigro-fuscum, anguste ferrugineo-marginatum. Abdomen basi medio infuscatum. Pedes flavo-testacei, punctulati, tenuiter pubescentes.

452. **Scymnus innocuus.**

Ovalis, convexus, niger, nitidus, subtiliter, crebre punctulatus, parce cinereo-pubescens; capite, antennis, pedibus margineque apicali prothoracis anguste, laterali late rufo-ferrugineis; elytris apice ipso obscure rufescentibus. — Long. 1⅔, lat. 1¼ millim.

Patria: Insulæ Keelings.

Caput breve, antice rotundatum, superne parum convexum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, tenuiter pubescens. Oculi sub-rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, basi utrinque introrsum sub-truncatus, lateribus tenuiter marginatis, pone apicem modice rotundato-, dein oblique ampliatis, angulis anticis deflexis, posticis fere rectis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, parce pubescens, medio late longitudinaliter niger, margine apicali anguste, laterali late rufo-testaceo. Scutellum sub-triangulare, nigrum, punctulatum, puberulum. Elytra antice sub-truncata, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, subtiliter, crebre punctulata, nigra, nitida, pube brevi, cinerea parce adspersa, apice ipso rufo-ferrugineo. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes rufo-testacei, punctulati.

FAM. EROTYLENÆ.

453. **Encaustes gigantea.**

Oblonga, convexa, atra, nitida; vertice immaculato; prothorace subtiliter, parce punctulato, arcubus duobus difformibus flavis ornato; elytris subtilissime, hinc inde sub-seriatim punctatis, flavis, sutura, margine tenui, fasciis tribus latis maculisque duabus rotundatis baseos nigris; tibiis anticis intus apice magis ampliatis. — Long. 24, lat. 12 millim.

Patria: Malacca.

Summa similitudo *E. verticali*, illo vix longior, sed latior, vertice immaculato, fasciis elytrorum nigris latioribus, minus acute dentatis, tibiis anticis intus apice magis ampliatis. Caput magnum, ovatum, nigrum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum; vertice tenuiter, longitudinaliter canaliculato, medio sub-lævigato; antice sat late, quadrangulariter impressum, transversim tenuiter canaliculatum. Oculi ovati, modice convexi, nigri, antice leviter emarginati. Antennæ nigræ, nitidæ, clava fusco-pubescente. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice leviter emarginatus, basi utrinque sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, fere rectis vel posterius perparum angustatis, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; superne parum convexus, niger, nitidus, subtilissime, parce punctulatus, dorso obsolete, longitudinaliter carinatus, arcubus duobus luteis, antice posticeque dentatis, ante basin abbreviatis ornatus. Scutellum nigrum, subtilissime pun-

ctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris parum elevatis obtusis; lateribus recta, longe infra medium sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne convexa, subtiliter, parce, hinc inde sub-seriatim punctulata, flava, nitida, sutura, margine laterali fasciisque tribus latis, communibus, modice dentatis, margini conjunctis, nigris, prima ante, secunda pone medium tertiaque apicali; præterea prope basin maculis duabus parvis, rotundis, nigris, una in medio, altera in callo suprahumerali. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati; femoribus modice clavatis; tibiis anticis in mare intus basi lævibus, apicem versus breviter multidentatis, apice magis ampliatis.

454. **Doubledaia convexicollis.**

Elongata, nigra, nitida; capite, antennarum basi prothoraceque valde convexo, obscure sanguineis, illo sub-lævi, hoc dorso minus crebre punctulato, basi transversim impresso, utrinque canalicula brevi, longitudinali notato; elytris violaceis, mediocriter, postice subtilius punctato-striatis, apicem versus attenuatis. — Long. 13, lat. 3 millim.

Patria: Manilla.

Caput rotundatum, modice convexum, obscure sanguineum, nitidum, læve, infra oculos oblique carinatum, antice transversim canaliculatum. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ vix longitudine capitis cum prothorace, rufo-ferrugineæ, clava quadri-articulata, nigra. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice truncatus, basi tenuiter carinatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, medio modice rotundato-ampliatis, angulis posticis retrorsum vix prominulis, fere rectis; superne valde convexus, obscure sanguineus, nitidus, dorso parce, subtiliter punctulatus, ante basin transversim impressus, impressione utrinque in canalicula brevi, longitudinali terminata. Scutellum subtriangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, reflexa, prothorace non latiora at illo triplo longiora, humeris rotundatis; lateribus sensim attenuata, apice singulatim oblique subtruncata, superne parum convexa, violacea, nitida, mediocriter, postice subtilius punctato-striata. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum. Pedes nigri, nitidi; coxis anticis ferrugineis; tarsis anterioribus valde, posticis modice dilatatis.

455. **Languria intermedia.**

Elongata, parum convexa, sanguinea, nitida; antennis extrorsum, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris; capite parce, evidenter punctulato, postice transversim infuscato; prothorace dorso parce punctulato, antice plaga magna, nigra decorato, ante basin transversim impresso, utrinque breviter canaliculato; elytris violaceis, sat crebre, mediocriter punctato-striatis. — Long. 5¼, lat. 1⅜ millim.

Patria: Malacca.

E minoribus. Caput rotundatum, modice convexum, sanguineum, nitidum, parce, evidenter punctulatum, postice sat late, transversim canaliculatum, inter antennas obsolete, transversim canaliculatum. Mandibulæ apice infuscatæ. Palpi rufo-ferruginei. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigræ, articulis tribus basalibus rufo-testaceis, clava sat magna quinque-articulata. Prothorax latitudine parum longior, apice truncatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone apicem leviter rotundatis, basin versus angustatis, angulis posticis retrorsum nonnihil productis, vix acuminatis; superne convexus, sanguineus, nitidus, dorso parce punctulatus, antice plaga sat magna, postice rotundata, nigro-fusca decoratus, intra basin transversim impressus, impressione utrinque canalicula brevi, longitudinali terminata. Scutellum triangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice vix rotundato-producta, prothorace paullo latiora et illo fere triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis, lateribus apicem versus sensim perparum angustata, apice sub-truncata, superne leviter convexa, violacea, nitida, mediocriter punctato-striata. Corpus subtus sanguineum, nitidum, parce punctulatum. Pedes nigri; femoribus a basi non usque ad medium sanguineis.

INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus.
» specierum litteris minoribus.
» synonyma litteris obliquis impressa sunt.

HEMIPTERA.

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

C. STÅL.

Fam. SCUTELLEROIDES.

ASPIDESTROPHUS Stål.

Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 232.

Corpus ovatum, parum convexum, breviter pilosum.

Caput subnutans, quadratum, planiusculum, utrimque ante oculos spina valida armatum, lobo centrali lateralibus æquilongo.

Oculi valde prominuli.

Antennæ corpore dimidio breviores, apicem versus sensim parum crassiores, articulo basali crassiusculo, apicem capitis non superante, secundo basali graciliore, nonnihil breviore, tertio parum breviore, quarto præcedente nonnihil longiore, quinto præcedentium singulo longiore et basali excepto crassiore, subfusiforme.

Thorax anterius sinuatus, posterius subrectus, lateribus subrotundatus, serratus, leviter convexus, disco transversim impressus.

Scutellum abdomine angustius, sed longitudine fere æquale, leviter convexum, apice late rotundatum.

Abdomen subtus convexum, hemelytris vix latius.

Pedes mediocres, tarsorum articulo primo et tertio fere æquilongis, secundo breviore, illis graciliore.

Genus novum e Familia *Podopidarum*, *Phimoderæ* proximum, armatura utrimque capitis, oculis magis prominentibus, thorace utrimque serrato, scutello hemelytris angustiore, corpore breviter piloso distinctum.

1. **Aspidestrophus morio.**

Fusco-piceus, remote punctatus, breviter pilosus; macula subapicali femorum subtus tarsisque flavotestaceis. ♂. Long. 7½, lat. 4¾ millim. — Tab. III fig. 1.

Aspidestrophus morio Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854, p. 232.

Patria: Java ad Bataviam.

Statura fere *Phimoderæ galgulinæ*, major, posterius latior, minus convexus. Caput quadratum, apice late rotundatum, punctatum, fusco-piceum, breviter sat dense flavescente-pilosum. Antennæ fusco-piceæ. Thorax fusco-piceus, punctatus, flavescente-pilosus. Scutellum basin versus utrimque oblique impressum, fuscopiceum, disco sublæve, minus dense, latera versus densius punctatum, breviter parce flavescente-pilosum. Hemelytra fuscopicea, sat dense punctata, præsertim ad costam basin versus breviter flavescente-pilosa. Subtus cum pedibus fusco-piceus, pectore sat dense breviter flavescente-piloso, abdomine punctato, minus dense piloso, segmento singulo pone spiraculum utrimque tuberculo parvo instructo; pedibus breviter pilosis, femorum macula subapicali subtus tarsisque flavotestaceis.

Fam. ASOPIDÆ.

2. **Platynopus rubroguttatus.**

Ænescente-nigricans, remote punctatus; thorace posterius utrimque acute spinoso, maculis 2 anticis, linea longitudinali media, macula utrimque laterali maculaque minuta spinarum rubris; scutello apice maculisque 2 basalibus sat magnis, hemelytris macula apicali margineque costali ultra medium anguste rubris; subtus pectore rude, remote punctato, abdomine lævi, illo utrimque maculis 5 vel 6, hoc macula magna spinaque basali, maculisque sat magnis marginalibus rubris, disco pone medium utrimque macula sordide flavescente-sericea. ♂. Long. 10, lat. 6 millim.

Platynopus rubroguttatus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 232. 1.

Patria: Monte-Video.

Statura fere *Pl. calentis*, minor, spinis lateralibus thoracis acutioribus, scutello apice latiore, minus rotundato. Caput ante oculos quadratum, subplanum, apice leviter emarginatum, lateribus rugulosum, basin versus longitrorsum impressopunctatum, ænescente-nigrum. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, nigræ, basin versus ænescentes. Rostrum ænescente-nigrum. Thorax anterius sinuatus, lateribus obliquis, posterius medio subrectus, utrimque oblique truncatus, pone medium utrimque acute spinosus, remote punctatus, ænescente-niger, subnitidus, maculis 2 anticis, linea longitudinali media, macula utrimque laterali maculaque minuta spinarum, interdum evanescente, rubris. Scutellum triangulare, latitudine nonnihil longius, utrimque medio sinuatum, a medio parallelum, apice latum, truncato-rotundatum, præsertim latera versus punctatum, ænescente-nigrum, macula utrimque basali sat magna apiceque rubris. Hemelytra subtilius, remote, marginem versus tamen densius et rudius punctata, subænescente-nigra, apice corii rubro; membrana fusco-ænescente. Subtus chalybescente-niger, pectore rude, remote punctato, utrimque maculis 5 vel 6 rubris; abdomine lævi, nitido, latera versus parce punctato, macula magna spinaque basali, hac coxas intermedias fere attingente, maculisque sat magnis marginalibus rubris, disco pone medium utrimque macula sat magna sordide flavescente-sericea. Pedes chalybescente-nigri, femoribus anticis apicem versus spina armatis, tibiis anticis apicem versus sensim dilatatis.

ARMA Hahn.

I. *Spina centralis coxas intermedias valde superans, subcurva vel a pectore valde distans.*

3. **Arma patruelis.**

Subsordide flavo-albida, supra sat rude, remote, acervatim densius punctata, fusco-æneo-punctata; thorace pone medium utrimque acute spinoso, lateribus anguste flavo-albido; scutello apice albido et subimpuncto; membrana fuscescente-hyalina, nervis obscurioribus; subtus minus dense punctata, abdomine disco lævi; antennis pedibusque rufo-testaceis. ♂. Long. 11, lat. 6 millim.

Patria: Insulæ Sandwichenses, Honolulu.

Armæ Schellenbergi valde affinis, spina abdominis basali multo longiore, arcuata, antennis pedibusque rufotestaceis diversa. Caput ante oculos quadratum, utrimque levissime sinuatum, planiusculum, flavo-albidum, dense ænescente-punctatum, marginibus lateralibus lineisque longitudinalibus 3 impunctatis, flavescentibus. Antennæ corporis dimidio vix longiores, rufo-testaceæ, articulo secundo tertio vix longiore. Rostrum ad coxas intermedias extensum, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, anterius late sinuatus, pone medium utrimque acute angulatus, angulis sat productis, posterius truncatus, utrimque in angulum parvum productus; flavo-albidus, remote, latera versus tamen densius fusco-æneo-punctatus, callis

duobus anticis transversis, deplanatis, fuscis, marginibus antico et antico-lateralibus anguste flavescentibus. Scutellum elongato-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, flavoalbidum, remote æneo-fusco-punctatum, basi et ante apicem ipsum albidum et impunctatum, fuscescens. Hemelytra flavo-albida, densius fusco-æneo-punctata; membrana fuscescente-hyalina, obscurius nervosa. Subtus flavo-albida, pectore toto abdomineque latera versus, illo tamen densius, fusco-punctatis, hoc supra æneo, margine anguste flavo, segmenti singuli angulis posticis utrimque nonnihil productis, nigris, subtus disco lævi impunctato, basi spina magna, compressa, coxas intermedias valde superante, apicem versus curvata, armato. Pedes rufotestacei.

4. **Arma pacifica.**

Flavo-albida, supra thoracis scutellique discis exceptis sat dense ænescente-punctata; capitis marginibus lineisque tribus flavescentibus; thorace pone medium angulato, angulis productis, subobtusis, marginibus lateralibus flavescentibus; scutello apice subimpunctato, albido; membrana fuscescente-hyalina, obscurius nervosa; antennis pedibusque albido-flavis, illis apicem versus fuscis; spina ventrali valida, subrecta. ♂. Long. 10, lat. 5 millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

A. Schellenbergi affinis, angulis lateralibus thoracis minus productis, obtusis, spinæque ventrales longitudine diversa. Caput latitudine intraoculari vix duplo longius, ante oculos utrimque leviter sinuatum, dein parallelum, apice rotundato-truncatum, ænescens, dense, rude punctatum, marginibus lateralibus lineisque tribus longitudinalibus abruptis flavis. Antennæ dilute flavotestaceæ, apicem versus fuscescentes, articulo secundo et tertio æquilongis. Rostrum coxas intermedias æquans, flavescens, apice fuscum. Thorax anterius late sinuatus, utrimque pone medium angulatus, angulis productis, subobtusis, posterius truncatus, utrimque angulatim subproductus; flavoalbidus, disco remote, anterius et latera versus densius æneo-punctatus, marginibus antico-lateralibus subcrenulatis, anguste flavescentibus. Scutellum oblongo-triangulare, flavo-albidum, remote fusco-æneo-punctatum, basi et ante apicem ipsum albidum et subimpunctatum, fuscescens. Hemelytra flavo-albida, dense ænescente-punctata, membrana fuscescente-hyalina, obscurius nervosa. Subtus flavo-albida, pectore toto et abdomine latera versus remote, illo tamen densius, fusco-punctatis, hoc angulis segmenti singuli apice imo supra nigris, subtus disco lævi, basi spina valida, subcompressa, recta, coxas intermedias valde superante, armato. Pedes flavescentes, subobscurius punctati.

II. *Spina ventralis brevis, coxas posticas vix attingens vel non superans.*

5. **Arma sordida.**

Sordide flavo-albida, brunnescente-punctata; antennis articulis 2 ultimis fuscescentibus, basi albidis; scutello apice imo impunctato; membrana sordide hyalina, pone medium vitta fusca; subtus lateribus parce brunnescente-punctata. ♂♀. Long. 10—11, lat. 6 millim.

Patria: Insulæ Galapagenses et ad Callao.

A. custode minor, angustior, angulis thoracis vix productis, rotundatis, capite haud emarginato, diversa. Caput latitudine intraoculari dimidio longius, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundato-truncatum, flavo-albidum, brunnescente-punctatum. Antennæ sordide flavo-albidæ, articulis 4 et 5 fuscescentibus, basi albidis, secundo tertio longiore. Rostrum coxas posticas attingens, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax anterius sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis vix vel parum productis, subrotundatis, posterius rectus, leviter convexus, flavo-albidus, subremote brunneo-punctatus, marginibus antico-lateralibus crenulatis, anguste albidis. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, basi utrimque foveolatum, flavo-albidum, subremote brunnescente-punctatum. Hemelytra flavo-albida, remote brunnescente-punctata; membrana sordide hyalina, pone medium vitta fusca. Subtus flavo-albida, pectore densius, abdomineque latera versus minus dense brunnescente-punctatis, hoc disco lævi, basi

spina crassiuscula, coxas posticas æquante, haud superante, armato, supra margini flavo-albido, segmento singulo utrimque basi apiceque fuscomaculato. Pedes flavo-albidi.

6. Arma palleus.

Flavo-albida, supra rudius, subtus subtilius minus dense brunnescente-punctata; antennis apicem versus obscurioribus; thoracis angulis posticis productis, subacutis; scutello apice imo impunctato; abdomine segmento singulo margine supra subtusque basi apiceque macula minuta maculisque utrimque serie positis femoribusque puncto apicali fuscis. ♀. Long. 10, lat. 5½ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Præcedenti affinis, nonnihil latior, dilutior, thoracis angulis magis productis, subacutis diversa, subtus etiam tota densius et subtilius punctata. Caput latitudine intraoculari vix dimidio longius, planiusculum, ante oculos utrimque vix sinuatum, apice subtruncatum, flavo-albidum, brunnescente-punctatum. Antennæ flavo-albidæ, apicem versus dilute subtestaceæ, articulo secundo tertio dimidio longiore. Rostrum coxas intermedias æquans, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax anterius sinuatus, pone medium utrimque angulatum, angulis productis, plus minus acutis, posterius truncatus, flavo-albidus, brunnescente-punctatus, anterius utrimque callo irregulari depresso impunctato instructus, marginibus antico-lateralibus dilutioribus, crenulatis. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, flavo-albidum, brunnescente-punctatum, basi utrimque foveolatum, apice impunctatum, dilutius. Hemelytra flavo-albida, remote brunnescente-punctata; membrana sordide hyalina, apice vittula fuscescente. Subtus flavo-albida, remote, subtilius punctata, abdomine basi spina coxas posticas æquante armato, disco utrimque serie macularum minutarum fuscarum ornato, segmento singulo margine supra subtusque basi apiceque macula parva fusca ornato. Pedes flavo-albidi, femoribus apicem versus puncto fusco.

7. Arma emarginata.

Flavo-albida, fusco-punctata; capite thoraceque intra marginem lateralem flavescentem æenescente-punctatis, hoc pone medium utrimque angulato, angulis valde productis, acutis, posterius fere medio emarginatis, nigrofuscis; membrana sordide hyalina, apice vitta fusca; subtus rude minus dense punctata, abdomine seriebus quinque macularum fuscarum margineque supra maculis minutis geminis fuscis ornato; antennis flavo-testaceis, articulis duobus apicalibus fuscis, basi albidis. ♂♀. Long. 8—10, lat. 5—6 millim.

Patria: Buenos Ayres, Callao etiam insula Taiti; exempla duo ante plures annos Bahiæ legit Dom. Lindgren.

Statura præcedentis. Caput latitudine intraoculare fere dimidio longius, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, flavo-albidum, æneo-punctatum. Antennæ corporis dimidio nonnihil longiores, dilute flavo-testaceæ, apicem versus obscuriores, articulis duobus ultimis basi dilutioribus. Rostrum coxas posticas attingens, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax anterius sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis valde productis, plus minus acutis, posterius medio emarginatis, posterius rectus; flavo-albidus, fusco-, latera versus æneo-punctatus, marginibus antico-lateralibus crenulatis, anguste flavo-albidis, spinis lateralibus æneo-fuscis. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque sinuatum, basi utrimque foveolatum, flavo-albidum, fuscopunctatum, apice imo impunctato. Hemelytra flavo-albida, fusco-punctata, posterius interdum rufescentia, membrana sordide hyalina, vitta apicali fusca. Subtus flavo-albida, pectore abdomineque latera versus fuscescente-punctatis, hoc subtus seriebus quinque macularum minutarum fuscarum, margineque superiore segmenti singuli angulo basali et apicali fusco. Pedes flavo-albidi, tarsis apice obscurioribus.

Specimen Taitiense, fæmineum quod lustravi unicum, majus, obscurius, rudius præsertim subtus punctatum, absque seriebus quinque macularum fuscarum ventralium, capite etiam nonnihil breviore gaudet, vix species distincta.

Fam. SCIORORIDÆ.

8. **Dictyotus plebejus.**

Flavo-testaceus, fusco-punctatus; antennis nigro-fuscis, articulis duobus basalibus fusco-ferrugineis; scutello apice fulvescente, ibidem longitrorsum leviter impresso; membrana sordide hyalina, testaceo-nervosa; subtus dilutior, abdomine margine supra subtusque maculis minutis geminis spiraculisque nigro-fuscis. ♂♀. Long. 8—9, lat. 5—6 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Late ovalis. Caput latitudine intraoculari nonnihil longius, lateribus obliquis, apice rotundatum, marginibus subreflexis, flavo-testaceum, fusco-punctatum. Antennæ nigrofuscæ, articulis duobus basalibus ferrugineis, fuscopunctatis, secundo tertio dimidio longiore. Rostrum coxas intermedias æquans, flavo-testaceum, apice fuscum. Thorax antice sinuatus, pone medium angulatus, angulis rotundatis, postice truncatus, flavo-testaceus, fuscopunctatus, marginibus antico-lateralibus anguste leviter subreflexis, tenuissime dilutioribus. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, flavotestaceum, fusco-punctatum, apice fulvescens, ibidem longitrorsum leviter impressum. Hemelytra flavotestacea, fuscopunctata, membrana sordide hyalina, testaceo-nervosa. Subtus dilute flavo-testaceus, pectore rudius, abdomine subtilius et subacervatim fuscopunctatis, hoc segmento singulo basi apiceque supra subtusque macula minuta spiraculisque nigrofuscis. Pedes dilute flavo-testacei, fuscopunctati, tibiis apice obscurioribus, tarsis nigrofuscis.

Fam. HALYDIDÆ.

9. **Macropygium Spinolæ.**

Fusco-piceum, rude punctatum; antennis nigris, articulo apicali fusco, basi albido; hemelytris atomis minutis flavis parce sparsis, medio macula parva similiter colorata; pedibus testaceis, tibiis obscurioribus, tarsis sordide flavoalbidis. ♀. Long. 11, lat. 7 millim.

? *M. atrum* SPIN. Essai p. 288 (1837); DALLAS List. of Hem. I. p. 158. 1. (1851).

Patria: Insula S:t Joseph; etiam e Remedios Columbiæ a Dom. NISSER missum.

Dom. SPINOLA *M. atrum* describans nullam facit mentionem macularum et callorum minutorum hemelytrorum, femora etiam obscurius maculata contendit, quare speciem a me supra descriptam diversam, licet valde affinem, puto.

10. **Antitenchus nigricornis.**

Dilute flavescens, parce, rude punctatus; antennis thoraceque nigris, hoc flavosparso; scutello hemelytrisque fusco-piceo-sparsis et maculatis; membrana fusca; subtus ferrugineus, pectoris abdominisque disco, hujus etiam maculis marginalibus, flavis; pedibus nigricantibus, femoribus basi flavescentibus, geniculis, annulo tibiarum tarsisque rubris. ♀. Long. 14, lat. 9 millim.

Patria: Rio Janeiro.

A. Rengeri affinis. Caput latitudine intraoculari longius, apice rotundatum, planum, flavescens, basi lineis duabus fuscis. Antennæ nigræ. Rostrum supra basin abdominis extensum, flavo-testaceum, apice fuscum. Thorax antice leviter sinuatus, pone medium obtuse angulatus, postice rectus, convexiusculus, rude,

parce punctatus, nigropiceus, præsertim disco flavo-sparsus. Scutellum oblongum, sat convexum, medio utrimque leviter sinuatus, flavo-nigroque varium, rude, parce punctatum. Hemelytra flava, nigrovaria, rude, parce punctata, membrana fusca. Subtus fusco-ferrugineus, pectore abdomineque disco, hujus etiam macula parva in margine medio segmenti singuli flavis. Pedes nigropicei, femoribus ultra medium flavescentibus, geniculis, tibiarum annulo tarsisque rubris.

11. **Antiteuchus Josephi.**

Fusco-piceus, rude punctatus; antennis nigris, articulo apicali basi flavescente; pedibus fuscotestaceis, tibiis tarsisque rufescentetestaceis, illis subtus nigromaculatis. ♂. Long. 11, lat. 7 millim.

Patria: Insula S:t Joseph in sinu Panamense.

Statura fere præcedentis, minor, anterius angustior, *A. luctuoso m.* proximus. Caput ovale, fusco-piceum, disco obscurius, rugoso-punctatum. Antennæ corporis dimidio longiores, nigrofuscæ, articulo apicali basi flavescente. Rostrum longum, supra medium abdominis extensum, dilute testaceum. Thorax antice leviter sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rectis, subrotundatis, postice truncatus, rude punctatus, fusco-piceus. Scutellum oblongum, pone medium utrimque leviter sinuatum, rude, apice tamen subtilius punctatum, fusco-piceum. Hemelytra fuscopicea, rude punctata; membrana fusca. Subtus fusco-piceus, abdomine ruguloso. Femora fuscotestacea; tibiæ tarsique rufescente-testaceis, illæ subtus nigromaculatæ.

12. **Poecilometis patruelis.**

Nigrofuscus, flavo-irroratus, rude, sparse punctatus; lineis capitis, antennarum articulis duobus apicalibus basi, scutelli maculis quinque minutis basalibus apiceque, lineis pedum, tarsis apice excepto, maculisque marginalibus abdominis flavis, hoc disco pectoreque flavoirroratis. ♀. Long. 25, lat. 11 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

P. Australasiæ valde affinis, antennarum articulo secundo tertio breviore, segmento singulo abdominis macula utrimque marginali media, nec una basali et altera apicali, flava diversus. Caput oblongum, apicem versus sensim angustius, nigro-fuscum, marginibus lateralibus lineisque longitudinalibus flavis. Antennæ nigrofuscæ, articulis duobus ultimis basi flavis, secundo tertio dimidio fere breviore. Rostrum supra basin abdominis extensum, flavescens, articulo apicali fusco. Thorax antice sinuatus, utrimque pone medium angulatus, angulis in spinam acutam productis, posterius subrectus, nigrofuscus, flavoirroratus, subacervatim rude punctatus, marginibus antico-lateralibus subcrenulatis, anguste flavis. Scutellum oblongo-triangulare, apicem versus utrimque sinuatum, ante medium convexius, nigro-fuscum, rude punctatum, flavo-irroratum, maculis quinque basalibus apiceque flavis. Hemelytra nigrofusca, flavo-irrorata; membrana nigro-fusca, sordide albido-lineata. Pectus flavescens, rude fusco-punctatum, medio utrimque macula glaucescente. Abdomen nigro-ferrugineum, disco flavo-irroratum, segmento singulo subtus utrimque macula media marginali flava sat magna, supra margine flavo-nigroque varium. Pedes nigrofusci, femoribus subtus, linea tibiarum tarsisque flavis, his apice fuscis.

Fam. PENTATOMIDÆ.

PENTATOMA P. Beauv.

I. *Lobi laterales capitis centrali longiores, ante hunc contigui.*

13. **Pentatoma modesta.**

Ovalis, subplana, dilute flavo-virescens, sat dense punctata; capite ovali, marginibus leviter reflexis; antennis rufescentibus, apicem versus dilute fuscescentibus; marginibus

scutelli pone medium anguste albidis; hemelytris sordide albidis, brunnescente-punctatis, membrana cuprescente; pectore utrimque callis nonnullis albidis sparso; spiraculis nigris. ♀. Long. 10, lat. 5 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Statura fere specierum generis *Paramecocoridis*, ovalis, planiuscula, quoad colorum distributionem sequenti haud dissimilis. Caput ovale, latitudine intraoculari dimidio fere longius, levissime convexum, apice rotundatum, marginibus leviter reflexis, flavo-virescens, sat dense punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, rufescentes, apicem versus subfuscescentes, articulo secundo tertio nonnihil longiore. Rostrum coxas posticas æquans, sordide flavescens, apice fuscum. Thorax planiusculus, longitudine plus duplo latior, antice sat sinuatus, mox pone medium angulatus, angulis subrectis, rotundatis, vix productis, postice truncatus, marginibus antico-lateralibus submembranaceis, dilute flavo-virescens. Scutellum oblongo-triangulare, medio utrimque sinuatum, dein sensim angustius, dilute flavo-virescens, sat dense punctatum, marginibus lateralibus præsertim pone medium anguste albidis. Hemelytra sordide albida, sat dense brunnescente-punctata, margine laterali dilutiore, parcius punctato, punctis in serie ordinatis instructo, membrana sordida, subcuprescens. Subtus dilute flavo-virescens, pectore rudius, abdomine subtilius, sat dense punctatis, illo utrimque callis nonnullis albidis; spiracula fusca. Pedes flavescentes.

14. **Pentatoma Kinbergi.**

Obovata, dilute flavo-virescens, sat dense punctata; thorace angulis subproductis, obtusis, pone rugam transversam albidam brunnescente-punctato; scutello ruga utrimque impunctata basali marginibusque pone medium albidis; hemelytris sordide albidis, brunnescente-punctatis, linea intramarginali impunctata; pectore utrimque callis nonnullis albidis; pedibus flavescentibus. ♂♀. Long. 8—9, lat. 5—6 millim.

Patria: Buenos Ayres, Monte-Video.

P. dimidiaticolli SPIN. valde affinis, angulis lateralibus thoracis multo magis productis, marginibus lateralibus subsinuatis, forma corporis obovata, haud ovali. Caput ovale, leviter convexum, ante oculos utrimque sinuatum, apice rotundatum, flavo-virescens, sat dense punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, dilute rufescentes, apicem versus obscuriores, articulo secundo tertio tertia parte longiore. Rostrum coxas posticas æquans, sordide flavo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sat sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis nonnihil productis, rotundatis, postice rectus, marginibus antico-lateralibus anterius crenulatis, postice subdilatatis; dilute flavo-virescens, sat dense punctatus, pone medium ruga transversa, albida instructus, posterius fuscescente-albidus, fusco-punctatus. Scutellum oblongo-triangulare, medio utrimque sinuatum, apice obtuse angulatum, dilute virescens, callo sat magno utrimque basali, impunctato, marginibusque pone medium albidis. Hemelytra flavo-albida, fuscescente-punctata, lineis duabus cum scutello parallelis lineaque intracostali elevatis, impunctatis, margine ipso minus dense sed rudius punctato; membrana sordide hyalina, cuprescens. Subtus dilute flavo-virescens, pectore rudius, abdomine subtilius sat dense punctatis, illo utrimque callis nonnullis deplanatis albidis. Pedes flavescentes.

In specimine uno lobi capitis laterales centrali certe longiores, sed ante hunc non contigui.

15. **Pentatoma fraterna.**

Obovata, dilute virescente-flavescens, sat dense punctata; antennis flavo-testaceis; thorace anterius punctis duobus, hemelytris disco macula una, fuscis; scutello apice subimpunctato, dilutiore; pectore utrimque segmentisque abdominis primis apice callis nonnullis albidis sparsis; pedibus sordide flavo-albidis. ♀. Long. 9, lat. 6 millim.

Patria: Monte-Video.

Statura omnino præcedentis, eique affinis; obovata. Caput ovale, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, marginibus leviter reflexis, virescente-flavescens, sat dense punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, flavotestaceæ, articulo secundo tertio vix vel parum longiore. Rostrum coxas intermedias æquans, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sat profunde sinuatus, utrimque pone medium angulatus, angulis nonnihil productis, rotundatis, antice subdilatatis, postice truncatus, marginibus antico-lateralibus vix crenulatis, virescente-flavescens, sat dense punctatus, anterius maculis duabus minutis nigrofuscis. Scutellum oblongo-triangulare, medio utrimque sinuatum, apice obtuse angulatum, dilute flavo-virescens, sat dense punctatum, macula utrimque basali apiceque subimpunctatis, dilutioribus. Hemelytra virescente-flava, sat dense punctata, corio disco pone medium macula minuta fusca ornato; membrana sordide hyalina. Subtus flavo-virescens, pectore rudius, abdomine subtilius, dense punctatis, illo utrimque segmentisque abdominis basalibus apice callis parvis albidis sparsis, horum callis in serie transversa positis. Pedes subsordide flavo-albidi.

II. *Lobi capitis laterales centrali subæquales, vel subbreviores.*

16. **Pentatoma punctaria.**

Ovalis dilute testacco-albida, subacervatim fusco-punctata; antennis articulo apicali fusco; thorace antice utrimque spinula transversa armato, angulis lateralibus emarginatis; scutello basi utrimque foveolato; abdomine margine supra subtusque maculis parvis geminis fuscis ornato, subtus disco plagis duabus pedibusque fuscopunctatis. ♂♀. Long. 8, lat. 4½ millim.

Patria: Buenos Ayres, Monte-Video et Rio Janeiro.

Ovalis, planiuscula. Caput ovale, ante oculos valde sinuatum, apice rotundatum, convexiusculum, dilute testaceo-albidum, sat dense fusco-punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, testaceo-flavæ, articulo apicali fusco, secundo tertio nonnihil breviore. Rostrum coxas intermedias æquans, fuscescens. Thorax antice late sinuatus et utrimque spina transversa armatus, utrimque rotundato-angulatus, angulis vix productis, emarginatis, postice rectus, dilute testaceo-albidus, acervatim fusco-punctatus, antice callis duobus deplanatis impunctatis. Scutellum oblongo-triangulare, medio utrimque leviter sinuatum, basi utrimque foveolatum, dilute testaceo-albidum, subacervatim fusco-punctatum. Hemelytra dilute testaceo-albida, remote fusco-punctata, disco macula parva impunctata interdum dilutiore; membrana sordide hyalina. Subtus dilute testaceo-albida, remote punctata, pectore plus minus fuscopunctato, abdomine disco plagis duabus plus minus obscure fuscopunctatis, segmento singulo supra subtusque basi apiceque macula minuta marginali fusca. Pedes dilute testaceo-albidi, parcius fusco-punctati.

17. **Pentatoma patruelis.**

Obovata, virescens, sat dense punctata; capite fere toto, fascia lata margineque antico thoracis, apice scutelli, maculaque subapicali corii prope scutellum, sanguineis; apicibus articulorum antennarum tarsorumque dilute rufescentibus. ♀. Long. 9, lat. 5½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura et similitudo maxima *Euschisti perditoris*, minor, thorace non crenulato, angulis vix productis, diversa, colore tamen ei simillima; subobovata. Caput latitudine intraoculari dimidio fere longius, planiusculum, ante oculos utrimque sinuatum, dein parallelum, apice late rotundatum, sanguineum, anguste virescente-marginatum. Antennæ corporis dimidio nonnihil longiores, sordide flavo-albidæ, articulis apice dilute rufescentibus. Rostrum coxas posticas æquans, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax antice late sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis subobtusis, postice rectus, dense punctatus, virescens, fascia lata media margineque apicali sanguineis. Scutellum oblongo-triangulare, ante apicem utrimque sinuatum, dein parallelum, subangustum, virescens, dense punctatum, apice sanguineum. Hemelytra dense

punctata, virescentia, corio apicem versus prope scutellum macula sanguinea; membrana albidohyalina, parce minute fusco-sparsa. Subtus cum pedibus virescens, pectore rudius, abdomine minus evidenter, remote punctatis. Tarsi apicem versus dilute rufescentes.

18. Pentatoma pallido-virens.

Obovata, pallide virescens, dense obscurius punctata, callis minutissimis albidis parce sparsa; antennis articulis tribus ultimis apicem versus testaceis; thoracis marginibus antico-lateralibus pallide flavis; scutello apice imo rufescente; membrana subvitrea; subtus pallide flavescens, latera versus rude virescente-punctata. ♂♀. Long. 10, lat. 5½ millim.

Patria: California (St. Francisco).

Statura *Rhapig. prasini*, dimidio minor. Obovata. Caput latitudine intraoculari vix dimidio longius, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, levissime reflexo-marginatum, pallide virescens, dense punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, pallide virescentes, articulis tribus apicalibus apicem versus testaceis, secundo tertio nonnihil longiore. Rostrum coxas posticas æquans, pallide virescens, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis vix vel parum productis, rotundatis, postice rectus, pallide virescens, dense punctatus, marginibus antico-lateralibus pallide flavescentibus. Scutellum suboblongo-triangulare, ante apicem utrimque sinuatum, dein anguste parallelum, pallide virescens. dense punctatum, apice imo rufescens. Hemelytra pallide virescentia, dense punctata, callis minutissimis albidis parce sparsa; membrana subvitrea. Subtus virescente-flavescens, præsertim latera versus sat rude pallide virescente-punctata, margine abdominis interdum anguste flavo. Pedes pallide virescentes, puberuli.

19. Pentatoma bonariensis.

Breviter ovalis, planiuscula, dilute sordide flavescens, remote fusco-ferrugineo-punctata; antennis apicem versus fuscis; pectore pone coxas anticas callis duobus valde punctatis, nigrofuscis; pedibus parce fusco-punctatis. ♂♀. Long. 9, lat. 5 millim.

Patria: Buenos Ayres, Montevideo.

Late ovalis, planiuscula. Caput ovale, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, planiusculum, leviter reflexo-marginatum, dilute sordide flavescens, sat dense ferrugineo-punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, sordide flavescentes, articulo apicali fuscescente, secundo et tertio æquilongis. Rostrum coxas intermedias æquans, sordide albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis subrectis, obtusis, non productis, postice truncatus, marginibus antico-lateralibus subdilatatis, levissime rotundatis, sordide dilute flavescens, remote ferrugineo-punctatus. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, dilute sordide flavescens, remote ferrugineo-punctatum, apice impunctatum. Hemelytra dilute sordide flavescentia, remote ferrugineo-punctata, membrana sordide hyalina. Subtus cum pedibus dilute sordide flavescens, pectore abdomineque sat dense punctatis, illo pone coxas anticas callis duobus valde punctatis, nigris. Pedes parce fusco-punctati.

20. Pentatoma Mauritii.

Subovalis, convexiuscula, dilute virescens, dense punctata; antennarum articulis tertio apice, quarto et quinto totis lutescentibus, his medio fuscescentibus; thorace posterius, hemelytris intus plus minus obscure sanguinescentibus; subtus cum pedibus pallide viridis, subtilius remote punctata, spiraculis pectoris maculisque minutis marginalibus abdominis nigris; tarsis apice pallide flavis. ♂♀. Long. 8, lat. 4½ millim.

Patria: Insula Mauritius.

P. fimbriata multo angustior, subovalis. Caput latitudine intraoculari non duplo longius, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice late rotundatum, pallide virescens, sat dense obscurius punctatum. Antennæ virescentes, articulis tertio apice, quarto et quinto totis lutescentibus, his medio fuscescentibus, secundo et tertio æquilongis. Rostrum coxas posticas æquans, pallide flavescens, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice late sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis subobtusis, vix productis, postice rectus, pallide virescens, obscurius punctatus, posterius plus minus obscure sanguinescens. Scutellum oblongo-triangulare, ante apicem subsinuatum, pallide virescens, obscurius punctatum, apice flavo-albidum, subimpunctatum. Hemelytra pallide virescentia, obscurius punctata, intus late plus minus obscure sanguinescentia, membrana sordide hyalina. Subtus pallide viridis, pectore rudius, abdomine subtiliter tantum latera versus punctatis, illius spiraculis, maculisque minutis duabus lateralibus, hujus maculis minutis disci in serie utrimque ordinatis anguloque imo apicali laterali segmenti singuli nigris. Pedes pallide virides, tarsis apice pallide flavis.

Color pallide viridis in virescente-flavescentem sæpe migrat.

RHAPHIGASTER Lap.

I. *Spina ventralis brevissima, valde obtusa, coxas posticas non attingens.*

21. **Rhaphigaster viridans.**

Subovalis, pallide virescens, supra remote, rudius, subtus obsolete minus dense punctatus; antennarum articulis duobus apicalibus apicem versus fuscescentibus; marginibus capitis, lateralibus thoracis, costali basali hemelytrorum, abdominisque anguste flavis; scutello basi maculis quatuor vel quinque minutis albidis, interdum obsoletis; membrana vitrea; angulo utrimque apicali segmenti singuli abdominis apice imo nigro, subproducto; tarsis pallide virescente-testaceis. ♂♀. Long. 12—14, lat. 6—7 millim.

Patria: Insulæ Galapagenses, etiam Callao et Panama.

Statura omnino fere *R. prasini*, minor, minus dense punctatus, subnitidus; subovalis. Caput latitudine intraoculari tertia fere parte longius, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, dein angustius, apice rotundatum, pallide virescens, acervatim subrude punctatum, margine libero anguste flavo. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, dilute virescentes, articulis duobus apicalibus apicem versus fuscescentibus, secundo tertio nonnihil breviore. Rostrum coxas posticas æquans, pallide flavo-albidum, apice fuscum. Thorax antice late sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rotundatis, non productis, postice rectus, pallide virescens, remote, subrude punctatus, marginibus lateralibus anguste flavis. Scutellum oblongo-triangulare, ante apicem sinuatum, pallide virescens, remote, subrude punctatum, basi maculis minutis quinque albidis, sæpe obsoletis. Hemelytra pallide virescentia, remote, subrude punctata, membrana subvitrea, maculis nonnullis minutis fuscis sparsa, interdum basi fuscescente. Subtus pallidius virescens, pectore rudius, remote, abdomine obsoletius minus dense punctatis, illo utrimque macula impunctata, subrugosa, opaca, hoc basi spina brevissima obtusa armato, margine anguste flavo, segmenti singuli angulo utrimque apicali breviter producto, apice imo nigro; carina ventrali nulla. Pedes pallide virescentes, tarsis pallide virescente-testaceis.

22. **Rhaphigaster lætus.**

Ovalis, pallide virescens, dense punctatus; marginibus capitis abdominisque, maculis 5 minutis basalibus apiceque scutelli flavescentibus, marginibus lateralibus thoracis et costali basali hemelytrorum fulvescentibus; margine summo capitis, maculis duabus minutis anticis, macula apicali marginali angulorum thoracis anguloque imo apicali segmenti singuli abdominis nigris. ♂♀. Long. 14, lat. 7½ millim.

Patria: Puna prope Guayaquil.

Statura præcedentis, eique subsimilis et affinis, nonnihil major, opacus, densius et subtilius punctatus. Caput latitudine intraoculari tertia fere parte longius, planiusculum, ante oculos vix sinuatum, apicem versus sensim angustius, apice rotundatum, pallide virescens, anguste flavo-marginatum, margine summo tenuissime nigro. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, dilute virescentes, apice dilute flavotestaceæ, articulo secundo tertio nonnihil breviore. Rostrum coxas posticas æquans, vel fere superans, pallide flavo-albidum, apice fuscum. Thorax latitudine plus duplo latior, apice late sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rotundatis, non productis, postice rectus, pallide virescens, sat dense punctatus, marginibus antico-lateralibus anguste fulvescentibus, posterius in angulo utrimque macula minuta fusca, disco maculis duabus minutis nigris ornatus. Scutellum oblongo-triangulare, ante apicem sinuatum, pallide virescens, dense punctatum, maculis quinque minutis, media sæpissime evanescente, apiceque imo pallide flavescentibus. Hemelytra dilute virescentia, sat dense punctata, margine costali basali anguste fulvescente; membrana vitrea. Subtus pallidius virescens, pectore sat rude punctato, utrimque macula opaca rugosa, abdomine subtiliter ruguloso-punctato, spina basali brevissima, obtusa, carina ventrali obtusissima, margine summo maculisque stigmatorum fuscorum flavescentibus, angulo utrimque apicali segmenti singuli apice imo nigro. Pedes pallide virescentes, unguiculis apice nigris.

II. *Spina abdominis basalis longior, coxas posticas æquans vel subsuperans.*

23. **Rhaphigaster herbidus.**

Late ovalis, virescens, punctatissimus; marginibus capitis, antico-lateralibus thoracis, costali basali hemelytrorum abdominisque toto anguste flavis; segmento singulo hujus supra apice anguste nigro-marginatis, subtus angulo apicali apice imo nigro. ♂♀. Long. 10—13, lat. 7—9 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Statura fere *Pent. juniperinæ*, late ovalis. Caput latitudine intraoculari nonnihil longius, planiusculum, virescens, dense punctatum, anguste flavo-marginatum, stria parva nigra inter oculum et antennam currente utrimque ornatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, virescentes, articulis, apicali excepto, apice summo fuscis. Rostrum coxas posticas æquans, pallide flavescens, apice fuscum. Thorax antice late sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rotundatis, haud productis, postice rectus; virescens, punctatissimus, marginibus antico-lateralibus anguste flavis. Scutellum suboblongo-triangulare, pone medium leviter sinuatum, virescens, punctatissimum. Hemelytra virescentia, punctatissima, margine costali basali anguste flavescente, membrana vitrea, nervis nonnullis striola fusca ornatis. Subtus pallidius virescens, pectore rude, minus dense punctato, utrimque macula opaca subrugosa, abdomine subtiliter rugoso, basi spina coxas posticas subsuperante armato, carina ventrali obtusa, lævi, anguste flavo-marginato, segmento singulo supra apice anguste nigro-marginato, anguloque utrimque apicali subtus apice imo nigro. Pedes virescentes.

24. **Rhaphigaster armiger.**

Ovalis vel subobovatus, virescens, supra punctatissimus; marginibus capitis, antico-lateralibus thoracis utrimque spinosi, costali basali hemelytrorum abdominisque toto maculisque minutis basalibus scutelli stigmatorumque flavescentibus; segmento singulo abdominis angulo utrimque apicali apice imo nigro. ♂♀. Long. 10—12, lat. 6—7 millim.

Patria: Buenos Ayres.

R. acuto DALLAS brevior, licet subæquilatus, ovalis vel subobovatus. Caput latitudine intraoculari nonnihil longius, planiusculum, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, virescens, dense punctatum, anguste flavo-marginatum, subtus sub oculis macula parva nigra. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, virescentes, apicem versus obscuriores, articulo secundo tertio subbreviore. Rostrum coxas

intermedias superans, pallide flavum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis spina acuta anterius armatis, postice rectus, virescens, punctatissimus, marginibus antico-lateralibus anguste spinaque utrimque laterali flavis. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, virescens, punctatissimum, basi maculis quinque, media, sæpe etiam omnibus, obsoletis, flavo-albidis. Hemelytra virescentia, punctatissima, membrana vitrea. Subtus pallide virescens, pectore rude, remote punctato, utrimque macula opaca rugosa, abdomine minus rude, remote punctato, disco ruguloso, spina basali coxas posticas subæquante, carina ventrali obtusa lævi, margine anguste maculisque spiraculorum fuscorum flavis, segmenti singuli angulo utrimque apicali apice imo nigro. Pedes virescentes.

III. *Spina abdominis basalis longa, coxas intermedias æquans vel plus minus superans.*

25. Rhaphigaster spectandus.

Ovalis, supra obscure ænescens; capitis macula utrimque anteoculari, lineisque tribus longitudinalibus, thorace anterius, linea intramarginali contigua callisque duobus deplanatis anticis punctisque nonnullis ænescentibus exceptis, scutello, macula basali et utrimque media fusco-æneis exceptis, maculaque disci hemelytrum flavis; subtus cum pedibus flavescens, pectore acervatim æneo-punctato, abdomine vittis tribus fuscis, fusco-punctatis. ♀. Long. 6, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Malacca.

Species pulcherrima; ovalis, nitida. Caput latitudine intraoculari nonnihil longius, æneum, rude punctatum, callo utrimque anteoculari, lineisque tribus elevatis longitudinalibus, quarum media percurrente, basin versus furcata, impunctatis, flavis. Antennæ corporis dimidio fere longiores, fuscescentes, apicem versus obscuriores, articulo basali testaceo-flavo, secundo tertioque æquilongis. Rostrum coxas posticas æquans, flavescens, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rotundatis, haud productis, postice rectus, æneus, posterius remote punctatus, anterius flavus, linea intramarginali contigua punctata, callis duobus deplanatis, maculam flavam includentibus, punctisque nonnullis hic illic sparsis æneis. Scutellum flavo-albidum, impunctatum, macula basali maculaque utrimque media punctatis, fusco-æneis. Hemelytra ænescente-fusca, remote punctata, linea basali intramarginali maculaque pone medium submarginali flavo-albidis; membrana vitrea, medio fuscescente. Subtus cum pedibus posticis (reliqui desunt) pallide flavescens, pectore acervatim æneo-punctato, ad coxas intermedias æneo, abdomine subimpunctato, vittis tribus fuscis, quarum lateralibus fuscopunctatis.

26. Amphaces languida.

Ovalis, dilute testaceo-flavescens, fusco-punctata; antennis testaceis, articulo apicali fere toto fusco, secundo tertioque æquilongis; scutello linea longitudinali impunctata. ♀. Long. 7, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere *A. ferrugineæ*, sec. figuram *Dallasi;* ovalis. Caput oblongum, ante oculos utrimque sinuatum, apice rotundatum, planiusculum, dilute testaceo-flavescens, sat dense, rude fusco-punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, testaceæ, articulo apicali basi excepto fusco, secundo tertioque æquilongis. Rostrum coxas posticas æquans, testaceo-flavum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis rotundatis, non productis, postice rectus, pallide testaceo-flavus, sat dense fuscopunctatus, marginibus antico-lateralibus leviter reflexis. Scutellum suboblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, pallide testaceo-flavescens, remote fusco-punctatum, linea longitudinali media apiceque subimpunctatis. Hemelytra pallide testaceo-flava, remote fusco-punctata, membrana vitrea. Subtus cum pedibus pallide testaceo-flavescens, pectore ad coxas et la-

tera versus rudius punctato, utrimque plaga opaca rugosa, meso- et metasternis foliaceo-carinatis; abdomine sat rude, remote punctato, disco longitrorsum sublævi, spina basali coxas posticas nonnihil superante (?), segmento singulo supra angulo utrimque apicali apice fuscescente.

In descriptione generica a Dom. DALLAS data articulus antennarum secundus tertio duplo longior dicitur, qui character, specie nova antennis aliter constructis nunc descripta, delendus est.

27. **Cuspicona prasinata.**

Ovalis, virescens, crebre punctata; antennis dilute rufescentibus, apicem versus obscurioribus; tarsis dilute testaceo-flavis. ♂♀. Long. 9, lat. 5 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Ovalis. Caput latitudine intraoculari dimidio fere longius, planiusculum, ante oculos utrimque levissime sinuatum, apice rotundatum, virescens, punctatissimum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, dilute rufescentes, apicem versus obscuriores, articulis secundo et tertio subæquilongis. Rostrum coxas posticas æquans, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice sinuatus, utrimque angulatus, angulis rotundatis, haud productis, postice rectus, virescens, punctatissimus, rugis duabus anticis deplanatis impunctatis. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque leviter sinuatum, virescens, punctatissimum. Hemelytra virescentia, dense punctata, macula parva media impunctata; membrana subvitrea. Subtus cum pedibus pallide virescens, rude, remote punctata, pectore utrimque macula opaca rugosa, inter coxas sat alte foliaceo-carinato; abdomine disco longitrorsum sublævi, spina basali coxas posticas attingens, in emarginatura carinæ pectoralis apice jacente, segmenti singuli angulo utrimque apicali acute producto.

FAM. EDESSIDÆ.

28. **Edessa scabriventris.**

Obovata, olivaceo-flava, supra remote punctata; antennis flavo-albidis; thorace angulis nonnihil productis, disco virescente, posterius sordide sanguineo; hemelytris densius punctatis, hic illic sanguineo-indutis; subtus cum pedibus dilutior, abdomine rugoso-punctato, carina ventrali obtusa, lævi, angulis segmenti ultimi parum productis. ♀. Long. 17, lat. 11 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura *E. quadridentis*, eique affinis, scutello apice minus acute producto, angulisque segmenti ultimi minus productis, abdomineque scabro distincta. Obovata. Caput subtriangulare, ante oculos utrimque leviter sinuatum, apice rotundatum, impunctatum, dilute sordide flavescens. Antennæ corporis dimidio longiores, flavo-albidæ, articulo secundo tertio subbreviore. Rostrum medium mesosterni æquans, flavo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice medio sinuatus, utrimque pone medium angulatus, angulis nonnihil productis, obtusiusculis, postice latissime sinuatus, dilute olivaceo-flavescens, parce punctatus, disco virescens, posterius sanguineus. Scutellum oblongo-triangulare, medio utrimque leviter sinuatum, apice vix rectangulum, olivaceo-flavum, ante medium remote nigrofusco-punctatum, posterius densius subtiliusque fusco-punctatum. Hemelytra flavo-olivacea, sat dense punctata, hic illic sanguineo-induta; membrana cuprescente. Subtus cum pedibus dilute olivaceo-flava, præsertim abdomine sat rude rugoso-punctata, pectore utrimque macula impunctata rugosa opaca, angulis apicalibus segmenti singuli abdominis acute subproductis, angulis segmenti ultimi magis productis, apicem ani tamen haud æquantibus.

29. **Aceratodes costalis.**

Subovalis, olivaceo-flavus, hic illic sanguineo-indutus, sat rude et dense fusco-punctatus; antennis margineque costali hemelytrorum flavo-albidis, hoc rude nigropunctato. ♂. Long. 16, lat. 9 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura et magnitudine *A. fulvipedis* DALLAS, aliter coloratus. Subovalis. Caput triangulare, ante oculos utrimque sinuatum, apice rotundatum, anterius radiatim rugosum, basi medio punctatum, olivaceo-flavum. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, flavo-albidæ, articulo secundo tertio fere dimidio breviore. Rostrum coxas intermedias æquans, dilute olivaceo-flavum. Thorax antice medio leviter sinuatus, pone medium utrimque angulatus, angulis obtusis, haud productis, postice rectus, olivaceo-flavescens sanguineo-indutus, sat dense obscurius punctatus. Scutellum oblongo-triangulare, pone medium utrimque sinuatum, apice angulatum, olivaceo-flavum, sanguinescens, sat dense punctatum. Hemelytra flavo-olivacea, sanguineo-induta, sat dense punctata, margine costali albido, rude nigropunctato; membrana fusco-cuprescente. Subtus cum pedibus dilute sordide flavescens, pectore rude, densius, abdomine subtilius minus dense punctatis, illo utrimque macula impunctata, rugosa, opaca.

30. **Oncomeris socius.**

Nigricans, antennis fuscopiceis, apicem versus flavo-testaceis; hemelytris sordide sanguineo-nervosis, membrana aureo-cuprescente; subtus cum pedibus fuscopiceus, hic illic subviolacescens. ♀. Long. 36, lat. 20 millim.

Patria: Nova Hollandia.

O. flavicorni statura et magnitudine similis, ab eo forte haud diversus; punctura minus densa, hemelytris nigro-unicoloribus, sanguineo-nervosis, maculis flavis pectoris nullis differt.

FAM. MICTIDÆ.

31. **Amorbus rubicundus.**

Supra rude punctatus, cum antennis pedibusque ferrugineus, tibiis dilutioribus; abdomine utrimque valde rotundato-dilatato, subtus obsolete punctato. ♂♀. Long. 18—20, lat. 9—10 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

A. rubiginoso angustior, abdomine tamen multo magis dilatato, thorace longiore, colore dilutiore. Caput subelongato-quadratum, apice profunde emarginatum, medio longitrorsum sulcatum, intra oculos utrimque foveola instructum, obscure ferrugineum. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, dilute ferrugineæ, articulo basali obscuriore, secundo et tertio subæquilongis. Thorax latitudine postica subæquilongus, antice leviter sinuatus, lateribus subrectis, subcrenulatis, postice late subrotundatus, anterius subdeclivus, posterius transversim anguste subelevatus, rugoso-punctatus, ferrugineus, anterius intra marginem fuscescens. Scutellum triangulare, rude punctatum, ferrugineum, apice imo dilutius. Hemelytra ferruginea, rude sat dense punctata, membrana cuprescente-fusca. Subtus pallide flavo-testaceus, pectore rude sat dense punctato, abdomine utrimque valde rotundato-dilatato, obsolete punctato, supra latera versus ferrugineo, rude punctato. Pedes ferruginei, tibiis tarsisque testaceis, femoribus anterioribus apicem versus subtus spinis duabus armatis, apicali minore, femoribus posticis sat incrassatis, intus nonnihil compresso-ampliatis, subtuberculatis, (♂) vel simplicibus, apicem versus spinulis duabus armatis (♀); tibiis posticis apud ♂ intus medio angulato-subdilatatis, apicem versus serrulatis.

FAM. HOMOCOCERIDÆ.

32. **Paryphes sumtuosus.**

Chalybeus; capite, ruga antica angulisque posticis thoracis, scutello basi corporeque subtus coccineis; capitis basi loboque medio, antennis, fasciis corporis subtus pedibusque nigris; hemelytris obscure metallice viridibus. ♂. Long. 17, lat. 6 millim.

Paryphes sumtuosus STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854, p. 234, 2.

Patria: Guayaquil et Puna.

Species pulchra. Caput subtriangulare, anterius convexo-declivum, pone oculos subconstrictum, coccineum, macula postica intraoculari loboque centrali nigris. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, nigræ. Rostrum coxas intermedias æquans, nigrum. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, parum declivus, subremote punctatus, chalybeus, nitidus, ruga transversa antica angulisque posticis margini coccineis. Scutellum triangulare, obscure chalybeum, basi apiceque imo coccineum. Hemelytris abdominis latitudine, obscure metallice viridia, dense punctata, membrana obscure viridi-olivacea. Subtus coccineus, subimpunctatus, fasciis tribus maculaque antica utrimque pectoris obscure chalybeis, abdomine segmento singulo apice sat late nigromarginato. Pedes nigri.

Fam. ANISOSCELIDÆ.

33. Diactor discolor.

Supra rufescente-testaceus, subtus cum pedibus flavo-testaceus; antennarum articulis tribus ultimis fuscis, apicibus basalique toto flavotestaceis; thorace utrimque tenuissime nigro-marginato; margine costali hemelytrorum tenuissime flavescente; tibiis posticis valde dilatatis, rufescente-testaceis, basi apiceque flavis, medio transversim flavescente-irroratis. ♀. Long. 17, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Diactor discolor Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 235.

Patria: Insula Taiti maris pacifici.

Statura et summa affinitate *D. foliacei*, tamen distincta videtur; colore supra rufescente-testaceo, marginibus lateralibus thoracis tenuissime nigris diversus.

34. Anisoscelis impicta.

Ferruginea, antennis, pedibus anticis subtusque dilutior; capite fusco, ferrugineolineato; thorace angulis posticis subdilatatis, subreflexis, acute productis, antice et postice crenulatis; femoribus posticis sat incrassatis, tuberculosis, tibiis posticis ante medium intus minus, extus magis dilatatis, parte dilatata fusco-ferruginea, macula flava. ♂. Long. 14, lat. 5 millim.

Patria: Montevideo.

Statura et magnitudine *A. chilensis*, thoracis angulis magis productis et acutis, femoribus posticis multo crassioribus, certissime distincta. Caput oblongo-triangulare, convexiusculum, fuscum, marginibus lateralibus lineaque longitudinali media ferrugineis. Antennæ corpore vix tertia parte breviores, testaceæ, articulo basali obscuriore. Rostrum coxas posticas fere æquans, testaceum. Thorax longitudine fere duplo latior, pone medium utrimque angulatus, angulis dilatatis, productis, acutis, marginibus antico-lateralibus leviter sinuatis; ferrugineus, dense punctatus, parce flavosericeus, anterius maculis duabus fuscis. Scutellum triangulare, ferrugineum, punctatum, apice imo flavescente. Hemelytra ferruginea, dense punctata, parce flavo-sericea; membrana nigro-fusca. Subtus testacea, parce flavo-sericea, abdomine supra margini fusco, incisuris flavo-testaceis. Pedes ferruginei, tibiis testaceis, femoribus parce tuberculatis, subtus spinosis, posticis incrassatis, obscurioribus; tibiis posticis apice flavotestaceis, ante medium intus minus extus magis dilatatis, parte dilatata extus bidentata, fuscoferruginea, parce flavo-irrorata.

Fam. ALYDIDÆ.

35. Hypselopus prolixus.

Obscure ferrugineus, rugoso-punctatus; antennis dilutioribus, articulis secundo et tertio apice nigris; thorace medio transversim late flavescente, maculis duabus ferrugineis;

scutello maculis tribus minutis baseos apiceque flavis; hemelytris sordide hyalinis; abdomine flavescente, vitta utrimque obsoleta fuscescente, spiraculis nigris. ♂. Long. 15, lat. 3½ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

H. annulicorne fere æquilongus, angustior. Caput oblongo-triangulare, lobo centrali lateralibus longiore, obscure ferrugineum. Antennæ dilutius ferrugineæ, articulis secundo tertioque apice nigris, (art. quartus deest). Rostrum coxas intermedias æquans, flavo-testaceum, apice fuscum. Thorax longitudine nonnihil angustior, postice quam antice nonnihil latior, angulis posticis acutiusculis, rugoso-punctatus, flavescens, marginibus antico et postico, maculis duabus mediis lineisque nonnullis longitudinalibus obsoletis obscure ferrugineis. Scutellum triangulare, medio transversim subdepressum, obscure ferrugineum, maculis tribus basalibus minutis apiceque imo flavis. Hemelytra sordide hyalina, punctata. Pectus obscure ferrugineum, remote punctatum, anterius utrimque et ad coxas flavescens. Abdomen flavescens, vitta utrimque obsoleta dilute fuscescente, spiraculis nigris. Pedes dilute ferruginei, postici obscuriores, tibiis intermediis flavescentibus, extus serie macularum ferruginearum ornatis, femoribus posticis reliquis crassioribus, subtus multidentatis, tibiis posticis pone medium quadrispinosis, spinis inter se æquilonge distantibus, ultima apicali.

36. Alydus Eugeniæ.

Nigricans, punctatissimus; antennis ferrugineis, articulis 1—3 apice nigris; scutelli apice, vitta utrimque pectoris maculisque marginalibus abdominis flavis; tibiis posticis subcurvatis. ♀. Long. 11, lat. 3 millim.

Patria: Manilla.

Caput triangulare, nigricans, ruguloso-punctatum. Antennæ corporis fere longitudine, ferrugineæ, articulis 1—3 apice nigris, secundo tertio parum breviore. Rostrum coxas intermedias subsuperans, nigricans. Thorax latitudine postica vix longius, anterius nonnihil angustius, leviter convexus, angulis posticis acutis, productis; nigricans, punctatissimus. Scutellum triangulare, nigricans, punctatissimum, apice imo albidum. Hemelytra nigricantia, dense punctata, membrana fuscescente-hyalina. Subtus nigricans, pectore remote punctato, utrimque vitta in capite extensa flava ornato, abdomine sublævi, maculis marginalibus sordide flavescentibus supra subtusque ornato. Femora nigra, postica crassiuscula, subtus longitrorsum spinosa; tibiæ ferrugineæ, basi apiceque fuscescentes, posticæ nonnihil curvatæ; tarsi nigricantes, anticorum articulo basali ferrugineo.

37. Alydus curtulus.

Breviusculus, dilute griseo-albidus, ferrugineo-punctatus, parce breviter fusco-pilosus; antennarum articulo apicali, linea utrimque capitis, maculisque duabus approximatis subimpressis thoracis fuscis; pedibus obscurioribus, femoribus posticis incrassatis, ante apicem annulo dilutiore; tibiis posticis rectis. ♂. Long. 9, lat. 3 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Brevis, crassiusculus. Caput triangulare, convexiusculum, griseo-albidum, ferrugineo-punctatum, breviter fuscopilosulum, utrimque ad oculos linea longitudinali fusca, subtus obscurius, vitta utrimque dilutiore. Antennæ corpore breviores, dilute sordide flavo-albidæ, articulo apicali fusco, reliquis crassiore, secundo tertio sublongiore. Rostrum coxas intermedias æquans, testaceum, apice fuscum. Thorax latitudine postica subbrevior, anterius ruga longitudinali instructus, griseo-albidus, ferrugineo-punctatus, breviter fusco-pilosulus, posterius parce fuscosparsus, ante medium maculis duabus approximatis subimpressis nigrofuscis, a ruga nuper nominata separatis, angulis posticis subrotundatis. Scutellum suboblongo-triangulare, griseo-albidum, ferrugineo-punctatum, parce fusco-pilosulum, linea media apiceque subimpunctatis, dilutioribus. Hemelytra griseo-albida, punctata, parce, breviter fusco-pilosula, ad marginem costalem et apicalem parce fusco-sparsa; membrana dilute fuscescente, fusco-sparsa. Subtus testaceo-albidus, ferrugineo-punctatus et sparsus, abdo-

mine latera versus obscuriore. Pedes testaceo-albidi, dense fusco-ferrugineo-sparsi, fusco-pilosuli, femoribus posticis incrassatis, subtus pone medium spinis quinque vel sex, apice annulo dilutiore ornatis, tibiis posticis rectis.

38. Trachelium picticeps.

Dilute testaceo-flavum, fusco-punctatum; antennis, maculis lineisque capitis, spinis posticis thoracis, apicali scutelli pectorisque disco fuscis; pedibus fusco-irroratis. ♀. Long. 8, lat. 1¾ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput triangulare, supra dilute testaceo-flavescens, basi, macula irregulari intraoculari, lineisque sex ante medium longitudinalibus nigrofuscis, subtus fuscum. Antennæ corporis fere longitudine, fuscescentes, articulo basali basin versus sordide albido, fusco-sparso. Rostrum coxas posticas attingens, fuscescens, apice obscurius, articulo secundo supra testaceo-flavo. Thorax latitudine postica vix longior, testaceo-flavescens, fusco-punctatus, anterius bis elevatus, spinis basali-lateralibus nigro-fuscis. Scutellum testaceo-flavescens, fusco-punctatum, medio longitrorsum fuscescens, spina apicali fusca. Hemelytra dilute testaceo-flavescentia, remote fusco-punctata, membrana fuscescente, dilutius lineata. Subtus dilute testaceo-flavescens, pectore utrimque acervatim fusco-punctato, disco fusco, abdomine parce fusco-sparso, marginibus apicemque versus fusco. Pedes dilute testaceo-flavi, fusco-irrorati.

Fam. STENOCEPHALIDÆ.

39. Leptocorisa prolixa.

Sublinearis, pallide testaceo-flava, punctata; antennis corpore fere brevioribus, dilute rufescentes, articulo basali reliquis multo crassiore et sublongiore, fuscopunctato; abdomine utrimque vitta obsoleta obscuriore, segmento singulo basi macula utrimque fusca, interdum obsoleta, in vitta nominata posita. ♀. Long. 15, lat. vix 2 millim.

Patria: China (Hongkong).

Valde elongata, statura et similitudine *Chorosomatis Schillingii*. Caput elongato-triangulare, lobis lateralibus centrali multo longioribus, ante hunc productis et contiguis, dilute testaceo-flavum, supra disco et utrimque ante oculos et antennas obscurius. Antennæ corpore breviores, dilute rufescentes, articulo basali reliquis longiore, crassiore, supra subsulcato, fuscopunctato, reliquis fere æquilongis, apice imo fuscis. Rostrum coxas intermedias vix attingens, flavo-albidum, subtus apiceque fuscum. Thorax latitudine postica fere duplo longior, anterius parum angustior, dilute testaceo-flavescens, plaga transversa ante medium excepta, sat dense fuscescente-punctatus, ruga longitudinali sublævi instructus. Scutellum elongato-triangulare, dilute testaceo-flavum, medio longitrorsum et latera versus obscurius punctatum. Hemelytra abdomine nonnihil breviora, dilute sordide flavo-albida, præsertim ad nervos sat rude punctata; membrana sordide hyalina, subcuprescens. Subtus cum pedibus dilute testaceo-albida, antepectore dense, medi- et postpectore minus dense sed rudius punctatis, abdomine sublævi, vitta utrimque obsoleta obscuriore ornato, hac vitta ad basin segmenti singuli macula fusca interdum obsoleta.

Fam. COREIDÆ.

40. Neides gracilipes.

Testaceo-albidus, supra pectoreque rude punctatus; capitis lamina apicali capitis apicem non superante, cylindrica, curvata; antennarum articulo apicali fusco; abdomine subtus dilute ferrugineo-punctato; pedibus longissimis. ♂. Long. 10, lat. 1½ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

N. tipulario affinis, forma et longitudine laminæ capitis, corio hemelytrorum ad marginem apicalem absque maculis minutis fuscis, diversus. Caput latitudine plus duplo longius, pone oculos parallelum, ante oculos triangulare, subsordide albido-flavescens, sat dense punct tum, lamina apicali apicem non superante, subcylindrica, arcuata. Antennæ corporis longitudine, gracillimæ, flavo-albidæ, articulo apicali fusiformi fusco, basali apice clavato. Rostrum flavo-testaceum, apicem versus fuscum. Thorax latitudine postica duplo longior, albido-flavescens, parte pone apicem excepta sat rude et dense punctatus, ruga longitudinali media instructus. Hemelytra sordide albido-flavescentia, dense punctata, membrana sordide hyalina, striis duabus vel tribus fuscescentibus. Subtus sordide albido-flavescens, pectore præsertim anterius rude punctato, abdomine dilute ferrugineo-punctato. Pedes gracillimi, longissimi, femoribus apice clavatis.

41. Metacanthus macer.

Testaceo-albidus, dense punctatus; antennis pedibusque longissimis, gracillimis, fusco-punctatis, illarum articulo ultimo præcedente dimidio breviore, elongato-fusiformi; tibiis tarsisque apice nigrofuscis. ♂. Long. 8, lat. 1 millim.

Patria: Puna prope Guayaquil.

M. punctipede duplo fere major, statura omnino similis. Caput oblongo-triangulare, convexiusculum, testaceo-albidum, subtus dilute rufescens. Antennæ gracillimæ, longissimæ, corpore dimidio longiores, testaceo-albidæ, fusco-punctatæ, articulo basali apice subclavato, apicali præcedente dimidio breviore, elongato-fusiforme, fusco, apice imo albido. Rostrum flavo-testaceum, apice fuscum. Thorax latitudine dimidio longior, convexus, anterius valde depressus, dense, rude punctatus, ruga longitudinali media callisque duobus anterius instructus, testaceo-albidus. Hemelytra hyalina, testaceo-albido-nervosa. Subtus testaceo-albidus, pectore anterius rude punctato, disco dilute rufescente; abdomine lævi. Pedes longissimi, gracillimi, flavo-albidi, fusco-irrorati, femoribus apice crassioribus, tibiis apice tarsorumque articulis duobus apicalibus nigrofuscis.

42. Metacanthus tenellus.

Testaceo-albidus, supra pectoreque anterius sat rude, dense punctatus; thorace latitudine dimidio fere longiore, medio longitrorsum lineariter sulcato, antennarum articulo apicali breviusculo, fusiformi, nigro, apice flavo; pedibus fuscoirroratis, tibiis apice tarsorumque articulo ultimo nigrofuscis. ♂ (?). Long. 5, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Puna prope Guayaquil.

M. punctipede nonnihil major, absque maculis thoracis, hoc etiam breviore, antennis longioribus pedibusque minus distincte fusco-irroratis. Specimen captum in spiritu asservatum, non bonum, quare descriptionem ampliorem dare nequo.

CLETUS Nov. Gen.

Corpus oblongum, subcompressum.

Caput subquadratum, planiusculum, lobis capitis mox ante tubercula antennifera distantia subverticaliter declinatis, his in una alterave specie angulo apicali exteriore plus minus acute producto.

Antennæ corpore fere æquilongæ, interdum nonnihil longiores, articulo basali crassiusculo, capite plus minus longiore, basi constricto, articulis secundo et tertio gracilioribus, illo hoc sæpissime nonnihil longiore, apicali plus minus elongato-fusiforme, præcedentibus duobus semper crassiore, basali fere æquicrasso.

Rostrum coxas intermedias æquans vel superans.

Thorax declivus, angulis posticis plus minus, interdum valde productis, semper acutiusculis, sæpissime acutissimis.

Scutellum triangulare, subæquilaterum.

Pedes mediocres, inermes, coxis posticis vix vel parum, nec magis quam anteriores, distantibus.

Typus generis: *Cimex trigonus* THUNBERG.

Genus hocce *Gonocero*, cum quo adhuc est confusum, certe affinis, sed pluribus aliis hujus familiæ distinctius mihi videtur. A *Gonocero* capitis lobis ante tubercula antennifera non antrorsum productis, antennis longioribus, articulis secundo et tertio reliquis semper gracilioribus, numquam compressis, distinctum.

43. **Cletus rusticus.**

Oblongus, flavotestaceus, fusco-punctatus; antennis ferrugineis, articulo apicali fusco; thorace punctis duobus anticis spinisque posticis apice nigris, posterius obscuriore; corio apice dilute rufescente; subtus minutissime sanguineo-sparsus, puncto exteriore coxarum punctis utrimque tribus pectoris punctisque abdominis serie sextuppla ordinatis nigris; tibiis apice imo fuscis. ♂. Long. 10, lat. 4 millim.

Patria: China (Hongkong).

C. modesto affinis, proportionaliter longior, oblongus, parallelus. Caput subquadratum, flavo-testaceum, fusco-punctatum. Antennæ corpore nonnihil breviores, ferrugineæ, articulo secundo tertio nonnihil longiore, apicali fusco. Rostrum coxas intermedias æquans, obscure flavotestaceum. Thorax latitudine humerali nonnihil brevior, anterius declivus, pone medium utrimque spinosus, spinis acutis, subtransversis, postice crenulatis; flavotestaceus, posterius obscurior, fuscopunctatus, punctis duobus anticis spinarumque apicibus nigris. Scutellum flavo-testaceum, parce fusco-punctatum. Hemelytra flavo-testacea, fusco-punctata, margine costali ante medium dilutiore, impunctato, corio apicem versus dilute subrufescente; membrana cuprescente. Subtus cum pedibus dilutius flavo-testaceus, pectore toto abdomineque latera versus punctatis, puncto laterali coxarum, punctis tribus utrimque pectoris, punctisque in serie sextuppla ordinatis abdominis nigris, hoc etiam minutissime sanguineo-sparso; pedibus obsolete obscurius punctatis, tibiis apice imo fuscis.

44. **Cletus trigonus.**

Flavo-testaceus, supra fusco-punctatus, subtus dilutior; antennarum articulo ultimo fusco; thorace posterius obscuriore, utrimque acute spinoso, maculis duabus minutis ante medium apicibusque spinarum nigris, his postice crenulatis; corio apice prope commisuram macula parva impunctata albida ornato, apicem versus interdum dilute rufescente; membrana cuprescente; subtus minute sanguineosparsus, pectore toto abdomineque latera versus punctatis, punctis duobus coxarum, tribus utrimque pectoris punctisque abdominis sexseriatim ordinatis nigris. ♂♀. Long. 8, lat. 2¾ millim.

Cimex trigonus THUNBERG. Nov. spec. Ins. p. 37. (1783) sec. Museum THUNBERGI.

Patria: Insulæ Philippinenses (Manilla).

C. modesto statura similis, corio macula parva impunctata, albida præsertim diversa.

45. **Cletus bellulus.**

Dilute testaceo-flavescens, fusco-punctatus; antennarum articulo apicali fusco; thorace posterius obscuriore, utrimque spina acuta, postice late sinuata, vix crenulata, apice nigra instructo; scutelli apice et macula corii ad commisuram impunctatis, albidis; maculis tribus utrimque pectoris maculisque minutis abdominis sexseriatim positis nigris, hoc hemelytris latiore, supra margine fuscofasciato. ♂. Long. 7, lat. 3 millim.

Patria: Java.

Statura præcedentis, eique affinis, minor, abdomine latiore, margine supra fuscofasciato, tuberculis antenniferis extus apice acute subproductis diversus. Caput quadratum, planiusculum, dilute testaceo-flave-

scens, tuberculis antenniferis apice extus acute subproductis. Antennæ corpore æquilongæ, flavo-testaceæ, articulo apicali fusco, secundo tertio nonnihil longiore. Rostrum coxas intermedias nonnihil superans, testaceo-flavescens, apice fuscum. Thorax valde declivus, dilute testaceo-flavus, posterius obscurior, fusco-punctatus, posterius utrimque spina valde acuta, apice nigra, postice vix crenulata, armatus. Scutellum testaceo-flavescens, fuscopunctatum, apice imo albidum, impunctatum. Hemelytra dilute testaceo-flava, fusco-punctata, corio apice ad commisuram macula parva impunctata albida ornato; membrana cuprescente. Subtus cum pedibus adhuc dilutius testaceo-flavescens, pectore toto abdomineque latera versus fusco-punctatis, illo utrimque punctis tribus, hoc punctis sexseriatim ordinatis nigris, segmento singulo supra apice late fuscofasciato, segmentis quarto et quinto angulis utrimque acute nonnihil productis; pedibus minutissime fusco-punctatis.

46. **Oriterus Hahni.**

Dilute testaceo-flavescens, fuscescente-punctatus; antennarum articulis 2 et 3 fuscis; thorace angulis posticis subdilatatis, crenulatis; membrana sordide hyalina, fuscescente-nervosa; segmenti singuli abdominis parte dimidia apicali supra margine fuscopunctata; spiraculo maculaque arcuata impressa utrimque marginali medipectoris nigris. ♂♀. Long. 15, lat. 6 millim.

Gonocerus crenicollis Stål. olim.

Patria: Buenos Ayres.

O. destructore nonnihil minor, angulis posticis thoracis subexplanatis, crenulatis abdomineque latiore; colore etiam differt. Caput quadratum, lobis ante tubercula antennifera inermia vix productis, dilute testaceo-flavescens, parce fusco-punctatum. Antennæ corpore quarta parte breviores, testaceo-flavescentes, articulis 2 et 3 fuscis. Rostrum coxas intermedias vix attingens, testaceo-flavescens, apice fuscum. Thorax latitudine postica brevior, anterius declivus, angulis posticis explanatis, subrotundatis, cum marginibus antico-lateralibus dentatis; dilute testaceo-flavescens, fuscopunctatus. Scutellum triangulare, dilute testaceo-flavescens, parce fusco-punctatum. Hemelytra dilute testaceo-flavescentia, fusco-punctata, membrana sordide hyalina, fuscescente-nervosa. Subtus cum pedibus dilute testaceo-flavesceus, pectore abdomineque latera versus, hujus segmenti singuli parte dimidia apicali supra pedibusque fuscopunctatis; spiraculo impressioneque arcuata marginali utrimque medipectoris nigris.

Oriterus, *Cleto* et *Gonocero* certe affinis, tamen retineri potest. Ab illo, cum quo structura antenuarum congruit, distantia coxarum posticarum diversus, ab hoc pedibus posticis magis distantibus et structura antennarum differt.

Fam. RHOPALIDÆ.

47. **Harmostes apicatus.**

Ovalis, dilute testaceo-albidus, rude punctatus; antennarum articulo secundo tertio subæquilongo; rostro coxas intermedias æquante; thorace longitudine fere duplo latiore, angulis posticis subproductis; membrana subvitrea, immaculata. ♂♀. Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedente multo brevior, proportionaliter latior, spinis apicalibus capitis utrimque magis productis, lobo medio libero prominente, thorace multo latiore, scutello utrimque magis sinuato, apice sublatiore. Caput subquadratum, lobis intra antennas angulisque exterioribus tuberculorum antenniferorum acute productis, dilute testaceo-albidum, disco longitrorsum subsulcatum, medio et latera versus granulosum. Antennæ corporis dimidio nonnihil longiores, testaceo-albidæ, articulis secundo et tertio subæquilongis. Rostrum coxas intermedias æquans, pallide testaceo-albidum, apice fuscum. Thorax longitudine duplo latior, antice latissime sinuatus, angulis anticis acute subproductis, marginibus lateralibus leviter sinuatis, reflexis, angulis posticis nonnihil productis, subobtusis, postice subrectus, disco carina longitudinali instructus, pallide testaceo-

albidus, rude, dense punctatus. Scutellum oblongo-triangulare, reflexo-marginatum, pone medium utrimque sinuatum, dein sublatius, apice rotundatum, pallide testaceo-albidum, rude, dense punctatum, ruga longitudinali lævi. Hemelytra subsordide albida, clavo coriique cellula costali dense, rude punctatis, membrana subvitrea, immaculata. Subtus cum pedibus pallide testaceo-flavescens, pectore rude, dense punctato, utrimque vitta dilutissime rufescente. Femora postica incrassata, subtus spinosa; tarsi apice leviter infuscati.

Variat vittis 2 capitis et 4 thoracis fuscescentibus. (Specimen e Rio Janeiro).

48. **Rhopalus pictipes.**

Griseo-flavescens, interdum dilutissime rufescente-indutus, puberulus, thorace, scutello subtusque parce interdum valde obsolete sanguineo-sparsus; illo posterius interdum hemelytrorumque nervis parce fusco-sparsis; articulo antennarum apicali basi excepta fusco; pedibus fuscosparsis et subannulatis, articulis tarsorum apice fuscis; abdomine segmento singulo supra sæpissime nigro-fasciato, fasciis macula plus minus magna subtransversa margine includentibus. ♂♀. Long. 5—6, lat. 2—3 millim.

Patria: Insula Taiti, Buenos Ayres et Rio Janeiro.

Species quoad structuram scutelli cum *R. pratense* maxime conveniens, quoad picturam abdominis, *R. capitato* magis similis, sed fasciæ marginales interdum etiam pictura tota abdominis omnino desunt; ambobus brevior. Caput triangulare, griseoflavescens, puberulum, punctatum, basi vitta interdum obsoleta, sæpe divisa, fusca. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, griseo-flavescentes, parce fusco-sparsæ, articulis basali supra subtusque linea fusca, secundo et tertio apice imo, ultimo toto basi excepta fuscis. Rostrum coxas posticas attingens, griseo-flavescens, apice fuscum. Thorax transversus, latitudine postica fere dimidio brevior, anterius transversim subelevatus, ibique utrimque leviter sinuatus, griseo-flavescens, puberulus, rude punctatus, ruga longitudinali lævi instructus, sæpe dilute sanguineosparsus, posterius interdum fusco-sparsus. Scutellum triangulare, latitudine basali vix longius, mox pone medium utrimque leviter sinuatum, apice integrum, subrotundatum, ibique subdeplanatum, ruga longitudinali instructum, rude punctatum, griseo-flavescens, sæpe sanguineo-sparsum. Hemelytra hyalina, nervis griseo-flavescentibus, fuscosparsis, corio apice sæpe rufescente; membrana subvitrea, plus minus distincte dilute fuscescente-sparsa. Subtus griseoflavescens, interdum sanguineo-sparsus, puberulus, pectore rude punctato, abdomine subtiliter subruguloso; hoc supra segmento singulo late nigro- vel fusco-fasciato, fascia margine maculam flavam plus minus magnam includente, sed hæc pictura sæpe fere omnino deest. Pedes griseo-flavescentes, sat dense fuscosparsi et fere annulati, tarsorum articulis apice fuscis.

49. **Rhopalus scutatus.**

Obscure griseo-flavescens, puberulus, rude punctatus; thorace vittis quatuor fuscescentibus, interdum obsoletis; scutello longitudine basali longiore, medio utrinque leviter sinuato, apice lato, rotundato, toto reflexo-marginato; hemelytris hyalinis, nervis griseoflavescentibus, fuscescente-sparsis; abdominis disco nigricante, segmento singulo margine apice nigro-marginato, macula parva flava; pedibus fusco-sparsis. ♂♀. Long. 6—6½, lat. 2—2⅓ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Species quoad structuram scutelli eximia et ab omnibus mihi cognitis diversa, statura *R. crassicorne* haud dissimilis, nonnihil minor. Caput triangulare, dense punctatum, puberulum, dilute fuscescente-flavescens, ocellis fusco-cinctis. Antennæ corporis dimidio fere breviores, puberulæ, griseo-flavescentes, articulo apicali fusco, basi dilutiore. Rostrum coxas intermedias æquans. Thorax postice longitudine vix duplo latior, anterius transversim subelevatus, margine utrimque vix sinuatus, puberulus, rude punctatus, obscure griseoflavescens, vittis quatuor fuscis, interdum obsoletis. Scutellum latitudine basali dimidio fere longius, reflexo-

marginatum; medio utrimque leviter sinuatum, apicem versus latum, subconcavum, apice rotundatum; rude, dense punctatum, obscure griseo-flavescens, maculis duabus basalibus interdum etiam apicem versus fuscum. Hemelytra sordide hyalina, nervis griseo-flavescentibus, fusco-sanguineo-sparsis. Subtus griseoflavescens, puberulus, pectore rude punctato, abdomine subtiliter subruguloso, supra disco nigro, segmento singulo utrimque apice nigrofasciato, fascia margine maculam parvam flavescentem includente. Pedes griseo-flavescentes, fuscescente-sparsis et subannulatis.

50. **Rhopalus lugens.**

Griseo-flavescens, puberulus, rude punctatus; antennis fuscis; thorace disco fuscescente; scutello oblongo-triangulare, apice acutiusculo; hemelytris hyalinis, nervis fuscis, corio apice interdum rufescente; abdomine supra nigro, margine flavo-maculato; pedibus griseo-flavescentibus, interdum fuscis, tibiis dilutioribus. ♂. Long. 4—5, lat. $1\frac{1}{3}$—$1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Insulæ Galapagenses.

Minima mihi cognita species, *Phygadico Ericæ* vix major, quoad structuram scutelli cum *Rhopalo Ledi* conveniens. Caput triangulare, supra sæpissime fuscescens, rude punctatum, puberulum. Antennæ corporis dimidio longitudine vix superantes, fuscæ, vel testaceæ, articulis 2 et 3 apice, 4 toto fuscescentibus. Rostrum coxas intermedias fere superans, fusco-testaceum. Thorax latitudine dimidia postica nonnihil longior, rude punctatus, puberulus, anterius transversim leviter elevatus, marginibus lateralibus vix sinuatis, fuscescens, latera versus griseo-flavescens. Scutellum oblongo-triangulare, lateribus vix sinuatum, marginibus apiceque deplanato subacuto exceptis rude punctatus, fuscescens, marginibus dilutioribus. Hemelytra hyalina, fuscescente-nervosa, corio interdum apice rufescente; membrana vitrea. Abdomen supra nigricans, margine flavescente-maculatum. Subtus griseo-flavescens, puberulus, pectore rude punctato. Pedes griseo-flavescentes, fusco-irrorati, tarsorum articulis basali et apicali apice fuscis; femoribus interdum totis tibiisque apice fuscis.

Fam. LYGÆIDES.

51. **Lygæus sericans.**

Nigricans, parce albido-sericans; lateribus capitis et thoracis, hujus etiam linea longitudinali media, ruga longitudinali scutelli, margine costali basali hemelytrorum, margine postico pectoris abdominisque limbo sordide rufescentibus; trochanteribus flavis. ♀. Long. 8, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

L. incompto angustior, pictura discrepans. Caput triangulare, convexiusculum, rufescens, vitta posterius latiore nigrofusca. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, nigræ. Rostrum nigrum, coxas posticas fere superans. Thorax parce punctatus, puberulus, nigricans, parce albido-sericeus, marginibus lateralibus lineaque longitudinali pone medium rufescentibus. Scutellum triangulare, nigricans, parce albido-sericans, pone medium ruga longitudinali rufescente. Hemelytra nigro-fusca, margine costali basali rufescente; membrana violacescente-fusca. Subtus cum pedibus nigricans, albido-sericans, margine pectoris postico limboque abdominis rufescentibus; trochanteribus flavescentibus.

52. **Lygæus manillensis.**

Rufescens, parce sericans; antennis, lobo centrali capitis, fascia arcuata antica maculisque duabus parvis thoracis, scutello, membrana, maculis pectoris pedibusque nigricantibus; membrana apice albidolimbata. ♀. Long. 8, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Insulæ Philippinenses (Manilla).

Statura præcedentis, cui affinis, licet colore et pictura discrepans. Caput triangulare, convexiusculum, rufescens, sericans, lobo centrali maculaque parva basali subobsoleta nigricantibus. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, nigræ. Rostrum coxas posticas æquans, nigricans. Thorax rufescens, parce albido-sericans, fascia arcuata medio interrupta antica maculisque duabus parvis disci nigris. Scutellum nigrum. Hemelytra rufescentia, sutura clavi fuscescente; membrana nigro-fusca, apice anguste albido-limbata. Subtus rufescens, albido-sericans, maculis utrimque quatuor pectoris, maculis parvis stigmatorum pedibusque nigricantibus.

53. **Lygæus flavo-marginellus.**

Rufescens; capite, antennis, maculis duabus anticis thoracis, scutello, sutura clavi, membrana, maculis pectoris pedibusque nigricantibus; marginibus antico et postico thoracis, clavo, margine apicali corii et membranæ flavo-albidis. ♀. Long. 8, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Caput triangulare, convexiusculum, nigrum, parce albido-sericans. Antennæ corporis vix dimidia longitudine, nigræ. Rostrum nigrum, coxas intermedias nonnihil superans. Thorax rufescens, basi apiceque anguste flavo-marginatus, anterius maculis duabus subquadratis approximatis nigris ornatus. Scutellum nigrum. Hemelytra rufescentia, clavo margineque apicali corii anguste flavescentibus, sutura clavi margineque costali medio fuscis; membrana fusca, anguste albido-marginata. Pectus albidum, maculis tribus utrimque magnis, nigris. Abdomen rufescens. Pedes nigricantes.

54. **Phygadicus Kinbergi.**

Nigricans, punctatus; thorace utrimque flavo-vario: callis duobus mediis apiceque scutelli impunctatis, flavescentibus; macula parva media nervi intracostalis hemelytrorum, maculis supra subtusque marginalibus abdominis, pedibusque dilute flavescentibus, his fusco-punctatis; antennis dilute sordide flavescentibus, articulis secundo et tertio apice fuscescentibus (art. ultimus deest). ♀. Long. 10, lat. 3 millim.

Patria: Malacca.

P. Urticæ longior, antennis longioribus, thorace basi profundius sinuato, abdominis segmentis quatuor ultimis apud fæminam medio usque ad marginem apicalem sinuatum segmenti secundi productis. Caput triangulare, planiusculum, utrimque ante oculos leviter sinuatum, nigro-fuscum, punctatum, puberulum. Antennæ sordide flavo-albidæ, puberulæ, articulis secundo et tertio apice fuscis, illo basali duplo longiore, hoc præcedente tertia parte breviore, (ultimo læso). Rostrum supra basin abdominis extensum, apice fuscum. Thorax latitudine postica vix brevior, ante medium subconstrictus, nigro-fuscus, punctatus, puberulus, pone medium utrimque flavescens, parcius fusco-punctatus, maculis duabus parvis mediis, una minuta ad marginem posticum sinuatum flavescentibus. Hemelytra nigrofusca, hic illic ferruginea, punctata, macula parva nervi intracostalis media flavescente; membrana fuscescente. Pectus nigrum, punctatum, flavido-sericans. Abdomen fusco-ferrugineum, maculis supra subtusque marginalibus, margine apicali imo segmentorum ventralium flavo-albidis, quatuor horum ultimis apud fæminam medio usque ad marginem sinuatum segmenti secundi productis. Pedes sordide flavo-albidi, puberuli, femoribus fusco-punctatis, anticis subtus apicem versus unispinosis, tibiis obscurius annulatis, tarsorum articulis apice fuscis.

Quoad structuram antennarum longiorum abdominisque fæminæ hæc species a congeneribus differt, forte alii generi, quod tunc *Hyginus* appellandum opto, referenda.

MALCUS Nov. Gen.

Corpus oblongum, crassiusculum.

Caput supra visum transversum, a fronte visum triangulare, mox ante oculos verticaliter declivum, tuberculis antenniferis parvis, haud productis, ocellis valde approximatis.

Antennæ corpore nonnihil longiores, mox ante et fere inter oculos insertæ, articulo basali omnium crassissimo, capite supra viso nonnihil longiore, secundo basali nonnihil longiore, multo graciliore, tertio secundo plus tertia parte longiore et æquicrasso, apicali basali nonnihil breviore, crassiusculo, fusiformi.

Rostrum coxas intermedias æquans.

Thorax latitudini fere æquilongus, convexus, subdeclivus, antice et postice subtruncatus, utrimque pone medium valde obtuse rotundato-angulatus.

Scutellum late triangulare.

Hemelytra abdomine æquilonga, membrana sat magna, quinque-nervosa, nervis duobus internis pone medium ad unum conjunctis.

Apertura apparatus odoriferi sat longe auriculata.

Abdomen subtus valde convexum, segmentis tribus ultimis apice utrimque productis.

Pedes subgraciles, inermes, articulo tarsorum basali reliquis duobus ad unum fere æquilongo.

Valde dubitavi, utrum in hac familia an inter *Coreides* hoc genus novum locarem. Cum *Coreidibus* formam antennarum, staturam corporis similitudinemque maximam communes habet, cum *Lygæidibus* quoad structuram membranæ congruit.

55. **Malcus flavidipes.**

Fusco-testaceus, parce flavido-sericeus et puberulus; antennarum articulis secundo et tertio pedibusque flavo-albidis; hemelytris sordide flavo-albidis, fusco-punctatis, membrana sordide albida, fuscomaculata; pectore posterius lateribus dense sericeo; abdomine fusco-ferrugineo. ♀. Long. 3⅓, lat. 1⅓ millim. — Tab. III fig. 2 magn. auct.; 2*a* magn. nat.; 2*b* caput a latere visum.

Patria: Java.

NYSIUS Dallas.

I. *Hemelytris a basi nonnihil ampliatis, dein mox pone basin apicem versus parallelis.*

56. **Nysius californicus.**

Griseo-flavescens; capite ferrugineo, maculis vel vittis duabus basalibus, ruga transversa antica sæpissime nigris vel fuscis; nervis hemelytrorum obsolete fuscescente-maculatis, corii margine apicali fusco; membrana vitrea, immaculata; pectore ferrugineo, incisuris griseo-flavis; abdomine fusco- vel nigro-ferrugineo, margine discoque dilutioribus vel griseo-flavis; pedibus fusco-punctatis. ♂♀. Long. 6, lat. 2½ millim.

Patria: California (S:t Francisco); specimen unicum etiam ex insula Taiti reportatum.

Caput triangulare, griseo-flavescens vel ferruginescens, sericans, basin versus maculis duabus magnis nigro-fuscis. Antennæ corporis dimidio nonnihil longiores, dilute testaceæ, articulis basali fusco, secundo tertio nonnihil longiore. Rostrum coxas posticas attingens, apicem versus fuscum. Thorax postice longitudine vix duplo latior, antice quam postice dimidio angustior, griseo-flavescens, breviter sericans, remote fusco-punctatus, anterius ruga deplanata, posterius linea impressa adjecta, fusca, sæpe nigra. Scutellum griseo-flavescens, parce sericeum, fusco-punctatum, basi interdum fuscum. Hemelytra griseo-flavescentia, nervis obsolete fuscescente-sparsis, costa mox pone basin angulata, dein recta; membrana vitrea, immaculata. Pectus nigricans, sericans, incisuris plus minus late griseo-flavescentibus. Abdomen nigro- vel fusco-ferrugineum, sericans, marginibus et disco posterius dilutioribus, vel griseo-flavescentibus. Pedes griseo-flavescentes, femoribus fusco-sparsis, tarsorum articulis primo et secundo apice, tertio toto, fuscis.

57. **Nysius sordidus.**

Griseo-flavescens, parce sericeus; capite ferruginescente vel griseo-flavescente, basin versus nigricante, linea longitudinali griseo-flava; antennarum articulo basali fusco; thorace

fuscopunctato, ruga transversa antica nigricante; scutello rude punctato, fere toto nigrofusco, marginibus anguste griseo-flavescentibus; maculis striisque parvis nervorum hemelytrorum margineque apicali corii fuscis, membrana vitrea, nervis parce dilute fusco-maculatis; subtus nigricans, subferruginescens, abdominis margine discoque posterius dilutioribus vel griseo-flavescentibus. ♀. Long. $5\frac{1}{4}$, lat. 2 millim.

Patria: Insula Taiti.

Præcedenti valde affinis, distinctus tamen statura nonnihil breviore et igitur proportionaliter latiore, nervis hemelytrorum obscurius et distinctius fusco-maculatis, membranaque fuscescente-maculata.

II. *Costa hemelytrorum tota recta.*

58. **Nysius spurcus.**

Griseus, fusco-ferrugineo-punctatus; capite fere toto obscure ferrugineo; antennis ferruginescentes, articulis basali et apicali obscurioribus, scutello basi fusco; nervis hemelytrorum obsolete ferrugineo-maculatis, corio apice ferrugineo; membrana sordide hyalina, vitta maculari fusca; subtus ferrugineus vel dense ferrugineo-maculatus; femoribus fusco-ferrugineo-sparsis. ♂♀. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$—$1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Insula Taiti et Rio Janeiro; exemplum unicum e Honduras etiam misit Dom. Hjalmarson.

N. Thymi major. Caput triangulare, convexiusculum, obscure ferruginescens, parce sericans, ruga obsoleta longitudinali. Antennæ ferruginescentes, articulis basali et apicali obscurioribus, secundo tertio vix nonnihil longiore. Rostrum coxas posticas æquans, apicem versus nigricans. Thorax antice quam postice dimidio angustior, posterius longitudine dimidio latior, anterius transversim subdepressus, posterius convexiusculus, grisescens, ferrugineo-indutus, ferrugineo-punctatus, parce sericans, impressione transversa lineari anterius nigro-fusca. Scutellum triangulare, triradiatim elevatum, ferruginescens, punctatum, sericans, basi fuscum. Hemelytra flavescente-grisea, nervis obsolete ferrugineo-maculatis, corio apice ferruginescente; membrana sordide hyalina, vitta e maculis fuscescentibus ornata. Subtus ferruginescens, vel dense ferrugineo-sparsus, sericans, pectore punctato, disco nigricante. Pedes griseo-flavescentes, femoribus ferrugineo-sparsis, apicibus tibiarum articulorumque tarsalium fuscis.

59. **Nysius coenosulus.**

Dilute testaceo-flavescens, fuscopunctatus, subtus nigricans; vittis duabus latis capitis, thorace anterius intra marginem, scutello, apice imo articuli secundi antennarum, nervo interno margineque apicali corii interrupto fuscis; punctis femorum tarsorumque articulis apice nigrofuscis. ♂. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Nysio Thymi affinis, subangustior, antennis thoraceque longioribus, hoc minus dense punctato, coloreque subtus nigro diversus. Caput triangulare, nigricans, vitta media testaceo-flavescente. Antennæ testaceo-flavescentes, articulo secundo tertio longiore, apice imo fusco. Rostrum coxas posticas attingens, apicem versus nigrofuscum. Thorax postice quam antice non duplo latior, latitudine postica nonnihil brevior, ante medium levissime transversim impressus, dilute testaceo-flavescens, remote fusco-punctatus, anterius intra marginem nigricans. Scutellum triangulare, triradiatim elevatum, nigricans, punctatum, parce sericans, apice imo testaceo-flavescens. Hemelytra flavescente-grisea, nervo longitudinali interno abrupte fusco-lineato, margine apicali corii anguste interrupte fusco; membrana vitta angusta obsoleta dilute fuscescente. Subtus

nigricans, sericans, incisuris pectoris punctati abdomineque pone medium testaceo-flavescentibus. Pedes dilute testaceo-flavescentes, femoribus remote nigro-punctatis, apicibus tibiarum articulorumque tarsorum fuscis.

60. **Nysius simulans.**

Flavescente-griseus, fusco-punctatus; capite nigricante, vitta media interdum obsoleta flavescente; thorace anterius nigro-fusco; hemelytrorum nervis fusco-sparsis, corii margine apicali fusco, medio abrupto; subtus sæpe totus nigricans, abdominis disco posterius interdum dilutiore vel testaceo-flavescente; femoribus fusco-punctatis, articulis antennarum apice apicalique toto, apicibus tibiarum articulorumque tarsorum fuscis. ♂♀. Long. 4, lat. 1⅓ millim.

Patria: Buenos Ayres.

Nysio Thymi valde affinis et similis, thorace posterius proportionaliter subangustiore, antennis gracilioribus, hemelytris medio angustioribus, costa fere recta, coloreque subtus fere toto nigro abunde tamen distinctus. Caput triangulare, nigricans, sericans, vitta media sæpe obsoleta feruginescente. Antennæ corpore tertia parte breviores, testaceo-flavescentes, articulis basali et apicali fuscescentibus, secundo tertio longiore. Thorax antice quam postice quarta parte angustior, latitudine postica tertia fere parte brevior, ante medium transversim vix depressus, flavescente-griseus, fusco-punctatus, sericans, anterius intra marginem nigro-fuscus. Scutellum triangulare, triradiatim elevatum, nigricans vel ferruginescens, et medio nigricans, punctatum, sericans. Hemelytra flavescente-grisea, nervis fuscescente-maculatis, corii margine apicali fusco, medio abrupto; membrana sordide hyalina. Subtus nigricans, sericans, pectore punctato, incisuris testaceo-flavis, abdomine disco posterius interdum dilutiore, ferruginescente vel testaceo-flavescente. Pedes dilute testaceo-flavescentes, nigropunctati, apicibus tibiarum articulorumque tarsorum fuscis.

61. **Nysius rhyparus.**

Supra flavo-testaceus, sericans, punctatus, subtus ferrugineus; antennis obscure ferrugineis, articulis basali et apicali fuscis; maculis duabus capitis, impressione levi thoracis ante medium nigrofuscis; nervis hemelytrorum obsolete obscurius maculatis, membrana sordide hyalina, femoribus nigrosparsis, tibiis tarsisque apice fuscis. ♂. Long. 4, lat. 1¼ millim.

Patria: Valparaiso.

N. Thymi angustior, thorace posterius proportionaliter minus lato, antennis subbrevioribus, hemelytris subparallelis, costa fere recta, ut et pictura et colore diversus. Caput triangulare, ferruginescens, punctatum, maculis duabus magnis nigricantibus. Antennæ corporis dimidio vix longiores, obscure ferruginescentes, articulis basali et apicali fuscis, secundo tertio longiore. Thorax antice quam postice vix quarta parte angustior, latitudine postica tertia fere parte brevior, sordide flavo-testaceus, dense punctatus, impressione lineari transversa ante medium nigricante. Scutellum triangulare, æquilaterum, triradiatim elevatum, ferruginescens, punctatum. Hemelytra sordide testaceo-flava, nervis obsolete obscurius maculatis, membrana sordide hyalina. Subtus ferrugineus, sericans. Pedes dilute testaceo-flavescentes, femoribus nigrosparsis, tibiis tarsisque apice fuscis.

62. **Nysius pulchellus.**

Nigricans, antennis, pedibus, lobo centrali capitis, vitta media marginibusque thoracis sordide dilute flavescentibus; hemelytris dilute griseo-flavescentibus, nervo intracostali vittaque communi nigricantibus. ♂♀. Long. 3½, lat. 1⅓ millim.

Patria: Insula Guam.

Species pulchra, *N. Thymi* minor, magis parallela, antennis longioribus diversa, coloribusque valde discrepans. Caput nigricans, punctatum, lobo centrali maculaque basali interdum obsoleta ferruginescentibus. Antennæ corpore nonnihil breviores, graciles, dilute testaceo-flavescentes, articulo secundo tertio longiore. Thorax antice quam postice quarta parte angustior, latitudine antica nonnihil longior, nigricans, punctatus, vitta media marginibusque lateralibus flavescentibus. Scutellum triangulare, triradiatim elevatum, nigricans, punctatum. Hemelytra dilute griseo-flavescentia, nervo intracostali et vitta sat lata communi nigro-fuscis; membrana sordide hyalina, vitta fusca ornata. Subtus nigricans, sericans, pectore punctato. Pedes flavescentes, tarsis apice fuscis.

63. **Rhyparochromus malayus.**

Niger, subopacus, subtiliter, remote punctatus; thorace posterius maculis quatuor parvis testaceis; hemelytris sordide albidis, clavo fere toto, linea cum clavo parallela, litura transversa media margineque apicali corii nigrofuscis; membrana basi fuscescente; femoribus posterioribus basi tibiisque albidis. ♀. Long. 6, lat. 1⅔ millim.

Patria: Malacca.

R. silvestri fere brevior, magis parallelus, capite majore, thorace sublongiore, magis constricto, antennis nonnihil longioribus. Caput sat magnum, triangulare, convexiusculum, nigricans, subopacum, brevissime sericans. Antennæ corpore vix breviores, nigræ. Rostrum nigrum, coxas intermedias non attingens. Thorax postice longitudine quarta parte angustior, pone medium valde constrictus, lobo antico basi apiceque subæquilato, nigricans, parce sericans, remote, subtiliter punctatus, postice maculis quatuor parvis testaceis. Scutellum nigricans. Hemelytra albida, clavo apice excepto, lineis duabus punctatis prope clavum et cum hoc parallelis, litura transversa media, punctis nonnullis minutissimis sparsis margineque apicali corii nigrofuscis, hujus margine apicali nigro extus latiore, intus undulato; membrana albida, basi fuscescente et dilutius lineata. Subtus nigricans, brevissime sericans. Pedes nigricantes, femoribus anticis reliquis parum crassioribus, subtus spinosis, apice imo extus testaceis, posterioribus basin versus tibiisque intermediis albidis, tibiis posticis tarsisque albido-fuscescentibus.

64. **Rhyparochromus ochroceras.**

Subelongatus, niger vel nigro-piceus, pilosulus, parce punctulatus; antennis pedibusque testaceo-flavis, illarum articulo apicali obscuriore; femoribus anticis interdum totis, posterioribus apicem versus fusco-piceis; hemelytris sordide albidis, clavo longitrorsum fusco-punctato, apicem versus macula oblonga fusca, corio obsolete, remote fusco-punctato, fascia, intus sæpe dilutiore, apiceque fuscis; membrana sordide hyalina, inter nervos sæpe fuscescente. ♂♀. Long. 6, lat. 2 millim.

R. ochricornis Stål. olim.

Patria: Insula Taiti, etiam Rio Janeiro et Punà prope Guayaqvil.

Statura fere *R. silvestris*, antennis longioribus, gracilioribus, thoracis lobo antico subangustiore, femoribus anticis magis incrassatis diversus, quoad colorem et picturam hemelytrorum et pedum haud dissimilis. Caput triangulare, cum oculis thoracis lobo antico medio subæquilatum, nigricans, sericans. Antennæ corpore quarta parte breviores, testaceo flavescentes, articulo ultimo obscuriore. Rostrum coxas intermedias vix attingens, nigropiceum. Thorax latitudine basali nonnihil longior, mox pone medium valde constrictus, lobo antico postico tertia fere parte angustiore, nigricans vel nigropiceus, puberulus, parce punctulatus, lobo postico sæpissime dilutiore, vel anterius maculis quatuor dilutioribus ornato. Scutellum nigricans, sericeum. Hemelytra sordide albida, clavo longitrorsum fusco-punctato, apicem versus macula fusca, corio sparse minute fusco-punctato, fascia mox pone medium, intus sæpe dilutiore et fere evanescente, margine anguloque apicalibus nigrofuscis; membrana sordide albida, inter nervos dilute fuscescente. Subtus ni-

gricans, sericans. Pedes toti testaceo-flavi, vel femoribus anticis basi apiceque exceptis, posterioribusque apicem versus fusco-piceis; tarsis apicem versus fuscis.

Specimen e Rio Janeiro nonnihil minor, ferruginescens, certissime huc pertinet.

65. **Rhyparochromus Sinæ.**

Nigricans, puberulus, subtilissime punctulatus; antennis pedibusque sordide testaceo-flavescentibus, illis corpore tertia parte brevioribus; femoribus anticis fere totis, posterioribusque apicem versus fusco-piceis; thoracis lobo postico dilutiore, evidentius punctato; hemelytris sordide albidis, fusco-punctulatis, vitta prope commisuram apiceque corii nigro-fuscis. ♀. Long. 6, lat. 2 millim.

Patria: China (Hongkong).

Præcedenti simillimus et valde affinis, certe tamen distinctus antennis brevioribus, thorace posterius hemelytrisque evidentius punctatis, corio absque fascia, sed vitta prope commisuram ornato.

66. **Rhyparochromus vinulus.**

Nigricans, opacus, sericans, puberulus; antennis, hemelytris pedibusque pallide flavescentibus, illarum articulo apicali fusco; hemelytris marginem versus exceptis remote fusco-punctatis, corio margine apicali fusco, macula parva prope angulum apicalem internum dilutiore, impunctata, interdum fusco-cincta; femoribus anticis fere totis posterioribusque interdum apicem versus sed dilutius fusco-piceis. ♂♀. Long. $3\frac{1}{2}$—4, lat. $\frac{3}{4}$—1 millim.

Patria: Insula Taiti, Guayaqvil, Puna et Rio Janeiro.

Statura fere *R. sylvestris*, sed multo minor. Caput triangulare, nigricans, sericans. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, pallide testaceo-flavescentes, articulo apicali fuscescente. Rostrum fusco-testaceum. Thorax latitudine postica subæquilongus, medio valde constrictus, lobo antico postico tertia parte angustiore; nigricans, parce puberulus, sericans, lobo postico interdum dilutiore, obscurius maculato. Scutellum nigrum. Hemelytra pallide flavo-albida, remote fusco-punctata, corio margine apicali fusco, extus latiore, prope angulum apicalem internum macula parva dilutiore, impunctata, sæpe fusco-cincta ornato; membrana hyalina, nervis interdum fuscescente-cinctis. Subtus nigricans, sericans, margine abdominis anguste testaceo-flavescente. Pedes pallide testaceo-flavescentes, femoribus anticis reliquis crassioribus, subtus spinosis, fere totis nigropiceis, posterioribus apicem versus interdum tarsisque apice fusco-picescentibus.

67. **Rhyparochromus sidnicus.**

Nigricans, opacus; antennis (quarum articulus ultimus deest) pedibusque nigropiceis, his subnitidis; thorace postice longitudine tertia parte angustiore, ante medium latiore, posterius leviter constricto, ibique subdeplanato; hemelytris absque membrana, abdomine brevioribus, apice truncatis, coriaceis, punctatis, clavo vix distincto, margine costali ultra medium maculaque oblonga oblique posterius ad marginem costalem albidis; pectore punctato, ad coxas et margine postico testaceo-albido; abdomine subnitido; femoribus anticis incrassatis, subtus spinosis; tibiis antice nonnihil curvatis, apicem versus sublatioribus, pone medium intus spina sat valida armatis. ♂. Long. 7, lat. 2 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

68. **Rhyparochromus V-album.**

Sordide flavo-albidus, fusco-ferrugineo-punctatus, capite, thorace anterius maculisque duabus marginis lateralis dilatati, scutello margine summo lituraque apicali ut littera V formata exceptis, maculis duabus costalibus hemelytrorum pone medium, pectore, abdomine, femoribus anticis fere totis, posterioribus apicem versus nigrofuscis vel nigro-ferrugineis. ♀. Long. 6, lat. 2 millim.

Patria: Insulæ Philippinenses (Manilla).

R. lynceo nonnihil brevior, multo angustior, hemelytris pedibusque aliter coloratis et pictis. Caput triangulare, fusco-ferrugineum, sericans. Antennæ corpore tertia parte breviores, fuscæ, articulis secundo toto, tertio et quarto basi sordide flavo-albidis. Rostrum fusco-testaceum. Thorax antice quam postice fere dimidio angustior, postice longitudine nonnihil latior, a basi ad medium subparallelus, dein apicem versus sensim utrimque rotundatus, flavo-albidus, ferrugineo-punctatus, macula magna antica transversa fusco-ferruginea, marginibus lateralibus dilatatis et antico flavo-albidis, impunctatis. Scutellum nigricans, marginibus lateralibus tenuissime flavotestaceis, pone medium litura ut littera V formata, flavoalbida, parce fusco-ferrugineo-punctata ornatum. Hemelytra subsordide flavo-albida, clavo remote nervisque corii utrimque ferrugineo-punctatis, hujus macula parva costali pone medium anguloque apicali nigro-fuscis; membrana sordide hyalina, minute subacervatim fusco-sparsa. Subtus fusco-ferrugineus, maculis pectoris ad coxas sordide flavo-albidis; abdominis limbo anguste dilutiore. Pedes flavo-albidi, femoribus anticis incrassatis, subtus spina majore et ante hanc spinulis nonnullis minutis armatis, basi apiceque exceptis nigropiceis, posterioribus apicem versus apicibus imis tamen exceptis nigro-piceis; tibiis tarsisque apice infuscatis.

69. **Oxycarænus maculatus.**

Niger, rude punctatus; capite thorace nonnihil longiore; fascia prope basin corii, margine basali membranæ annuloque lato tibiarum posticarum flavo-albidis. ♂♀. Long. 6, lat. 2 millim.

Oxycarænus maculatus STÅL. Öfv. af K. Vet-Ak. Förh. 1854, p. 235.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput valde elongatum, thorace sublongius, ad medium parallelum, dein apicem versus angustatum, nigrum, dense punctatum. Antennæ corpore dimidio breviores, nigræ. Rostrum supra medium abdominis extensum, nigrum. Thorax latitudine postica subæquilongus, postice quam antice dimidio latior, medio transversim subdepressus, utrimque leviter sinuatus, niger, rude, sat dense punctatus. Scutellum triangulare, dense punctatum, nigrum. Hemelytra cum membrana nigra, hujus margine basali fasciaque basin versus corii flavo-albidis. Subtus cum pedibus niger, pectore anterius rude punctato; annulo lato tibiarum posticarum flavo-albido.

70. **Oxycarænus coriacipennis.**

Nigro-piceus, rude, dense punctatus; capitis lobo medio sat longe producto; antennis pedibusque fuscotestaceis, illarum articulo apicali fusco; hemelytris dilute fusco-testaceis, subrude, sat dense punctatis, membrana sordide hyalina. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Caput triangulare, latitudine cum oculis nonnihil longius, fusco-ferrugineum, sericans. Antennæ capite cum thorace vix longiores, fusco-testaceæ, articulo basali brevissimo, crasso, articulo apicali illo nonnihil longiore, fusiformi, fusco. Thorax nigro-ferrugineus, rude punctatus, antice quam postice nonnihil angustior, latitudine postica paulo longior, ruga longitudinali obsoleta instructus. Scutellum? Hemelytra dilute fusco-testacea, rude et dense punctata, enervosa, subcoriacea, membrana sordide hyalina. Subtus nigro-ferrugineus, subsericans, pectore punctato. Pedes fusco-testacei.

71. **Ischnodemus** Fieber (**Micropus** Spin.) **tibialis.**

Valde elongatus, nigricans vel nigro-piceus, opacus, sericans; hemelytris abdomine multo brevioribus, dilute testaceo-albidis, marginibus commisurali et apicali corii maculaque magna membranæ fuscis; pedibus testaceo-albidis, femoribus, basi apiceque exceptis, fusco-piceis. ♂. Long. 7, lat. 1⅓ millim.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

M. fulvipedi affinis, minor, angustior, antennis dilutioribus, articulo secundo breviore, femoribusque fuscopiceis. Caput triangulare, nigricans, griseo-opacus, sericans. Antennæ corporis tertia parte vix longiores, nigricantes, articulo secundo basali duplo longiore, hoc capitis apicem vix superante. Rostrum coxas anticas parum superans, piceum. Thorax latitudine nonnihil longior, subparallelus, ante medium sensim angustior, nigricans, griseo-opacus, sericans, postice piceus, subnitidus. Scutellum nigricans, griseo-opacum. Hemelytra abdomine multo breviora, testaceo-albida, commisura, corii margine apicali apiceque, interdum etiam nervo interno apicem versus fuscis; membrana sordide albida, macula magna fusca. Subtus nigricans, abdomine interdum obscure ferrugineo. Pedes testaceo-albidi, femoribus, basi apiceque exceptis, fuscopiceis.

72. **Ischnodemus pallidipennis.**

Dilute testaceo-flavescens, punctatus; capite, antennarum articulis duobus ultimis, scutello, apice imo corii, pectore posterius vittaque utrinque abdominis nigricantibus; thorace ante medium fuscescente. ♀. Long. 5, lat. 1 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

M. lineari affinis. Caput triangulare, nigrofuscum, punctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, dilute testaceæ, articulis duobus apicalibus nigrofuscis, basali capite nonnihil breviore, secundo longiore. Rostrum coxas anticas æquans, nigropiceum. Thorax latitudine postica vix longior, pallide testaceo-albidus, punctatus, ante medium fuscescens. Scutellum nigricans. Hemelytra abdomine æquilonga, pallide testaceo-albida, corio apice imo nigro; membrana albido-hyalina. Pectus punctatum, nigricans, subcupreo-micans. Abdomen fusco-grisescens, vitta utrimque lata nigra. Pedes testaceo-flavescentes, femoribus fuscopiceis.

73. **Henestaris Kinbergi.**

Pallide sordide flavescens, parce fusco-punctata; antennarum articulo apicali fusco; hemelytris subhyalinis, nervis fusco-punctatis, corio margine apicali sanguinescente; pectore femoribusque parum nigro-punctatis. ♀. Long. 5½, lat. 2 millim.

Patria: Insula Mauritius.

Caput late triangulare, pallide sordide flavescens, impunctatum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, sordide flavescentes, articulo apicali fusco. Thorax transversus, latitudine postica tertia fere parte brevior, anterius nonnihil angustior, pallide sordide flavescens, parce, remote nigro-punctatus, anterius plagis duabus impunctatis. Scutellum triangulare, leviter triradiatim elevatum, pallide flavescens, latera versus et disco parce nigro-punctatum. Hemelytra pallide flavescentes, subhyalina, clavo medio longitrorsum, nervis duobus externis corii nigro-punctatis, nervo intracostali ad medium cum costa omnino parallelo, dein subsinuato et rursus cum costa subparallelo; corio margine apicali anguste dilute sanguineo. Subtus cum pedibus pallide flavescens, pectore femoribusque parce nigro-punctatis.

74. **Henestaris sobrina.**

Pallide flavescens, parce nigro-punctata; antennarum articulo apicali fusco; nervis hemelytrorum fusco-punctatis, nervo intracostali usque a basi a costa sensim divergente; femoribus parcissime fusco-punctatis. ♂♀. Long. 4¾, lat. 1¾ millim.

Patria: Manilla.

Præcedenti valde similis et affinis, thorace densius licet remote punctato, scutello altius triradiatim elevato, nervo intracostali hemelytrorum usque a basi a costa sensim divergente, subrecto, nec medio subsinuato, femoribusque adhuc parcius fusco-punctatis certissime distincta.

75. Geocoris flavipes.

Niger, nitidus, punctatus; antennarum articulis basali et apicali pedibusque flavo-albidis; capite, marginibus lateralibus thoracis hemelytrisque dilute rufo-testaceis; membrana fuscescente-hylina, corio a clavo distincto. ♂. Long. 4, lat. 2 millim.

Geocoris flavipes STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 235.

Patria: Java.

Caput dilute rufescente-testaceum, impunctatum. Antennæ fuscæ, articulis basali et apicali flavo-albidis. Rostrum coxas posticas attingens, flavescens. Thorax transversus, longitudine vix duplo latior, nigricans, lateribus dilute rufo-testaceus, sat dense punctatus, maculis duabus anticis impunctatis. Scutellum triangulare, nigrum, punctatum. Hemelytra clavo a corio distincto, dilute rufotestacea, sutura clavi, utrimque corioque apicem versus fusco-punctatis; membrana fuscescente-hyalina. Subtus nigricans, pectore punctato macula ad coxas dilute rufo-testacea. Pedes flavo-albidi, coxis rufo-flavescentibus.

76. Geocoris Mauritii.

Niger, subnitidus, dense punctatus; thoracis lateribus hemelytrisque dilute sordide flavescentibus; membrana sordide albido-hyalina; femoribus fusco-piceis, tibiis tarsisque sordide flavescentibus; clavo distincto. ♀. Long. 3, lat. 1½ millim.

Geocoris Mauritii STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236.

Patria: Insula Mauritius.

G. albipenni similis, antennis brevioribus. Caput nigrum, punctulatum, apice imo dilute sordide flavescens. Antennæ thoracis latitudine vix longiores, fuscæ. Rostrum fuscum. Thorax longitudine duplo latior, nigricans, dense punctatus, ante apicem transversim impunctatus, lateribus, apice excepto, dilute sordide flavescens. Scutellum nigrum, punctatum. Hemelytra dilute sordide flavescentia, præsertim pone medium, sed hic etiam parce punctata, clavo distincto; membrana albido-hyalina. Subtus nigricans, pectore dense punctato. Pedes fuscescente-albidi, femoribus fusco-piceis.

77. Geocoris tristis.

Niger, subnitidus, dense punctatus; capite apice inter oculos sordide flavescente; hemelytris, pectoris margine antico pedibusque griseo-flavescentibus. ♂. Long. 3, lat. 1½ millim.

Geocoris tristis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236.

Patria: California (S:t Francisco).

G. albipenni statura et colore similis, thoracis lateribus magis obliquis. Caput nigrum, apice inter oculos griseo-flavescens, longitudinaliter subsulcatum. Antennæ corporis dimidia longitudine, nigro-fuscæ, apice imo dilutiores. Rostrum griseo-flavescens. Thorax latitudine dimidia postica nonnihil longior, postice quam antice vix duplo latior, niger, nitidus, dense punctatus, rugis duabus deplanatis ante medium transversis impunctatis. Scutellum nigrum, dense punctatum, longitrorsum sublæve. Hemelytra clavo distincto, griseo-flavescentia, seriebus tribus cum scutello parallelis e punctis fuscis, pone medium longitrorsum fusco-punctata; membrana completa, albido-hyalina. Subtus nigricans, pectore rude, dense punctato, margine antico et ad coxas griseo-flavescente. Pedes griseo-flavescentes.

78. Geocoris pallens.

Griseo-flavescens, punctatus; capite intra oculos nigricante; antennis fuscis, articulis basali et apicali griseo-flavescentibus; thoracis fascia antica maculas duas parvas flavas includente, scutelli vitta lata, pectore abdomineque, illius maculis ad coxas et margine antico, hujus marginibus angustis et disco exceptis, nigricantibus. ♀. Long. 3¾, lat. 1½ millim.

Geocoris pallens STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236.

Patria: California (S:t Francisco).

Geocori albipenni statura similis, nonnihil aliter pictus. Caput nigricans, apice et lateribus ad oculos griseo-flavescens. Antennæ fuscæ, articulis basali et apicali griseo-flavescentibus. Rostrum testaceum, apicem versus obscurius. Thorax latitudine dimidia postica nonnihil longior, antice quam postice nonnihil angustior, fere parallelus, griseo-flavescens, remote fusco-punctatus, fascia antica intra apicem, maculas duas parvas impunctatas flavescentes includente, nigra. Scutellum nigricans, dense punctatum, lateribus griseo-flavescens. Hemelytra clavo distincto, griseo-flavescentia, punctulata, margine apicali corii medio macula fusca; membrana completa, subvitrea. Pectus nigricans, dense punctatum, margine antico et maculis ad coxas griseo-flavescentibus. Abdomen griseo-flavescens, vitta utrimque lata nigro-fusca. Pedes griseo-flavescentes.

79. Geocoris pallipes.

Niger, nitidus, dense punctatus; capite basi excepta, antennarum articulo apicali pedibusque testaceo-flavescentibus; hemelytris obscure fusco-testaceis, subrude, parce punctatis, margine costali dilutiore; membrana albido-hyalina. ♂♀. Long. 3½, lat. 1⅜ millim.

Patria: Montevideo.

G. tristi subaffinis. Caput testaceo-flavescens, basi fusco-piceum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, fuscæ, articulo apicali testaceo-flavescente. Rostrum testaceo-flavescens. Thorax latitudine dimidia postica dimidio longior, antrorsum nonnihil angustior, nigricans, dense punctatus, ante medium transversim impunctatus. Scutellum nigricans, dense punctatum. Hemelytra obscure fusco-testacea, subrude, parce punctata, margine costali dilutiore, subpellucido, clavo distincto; membrana completa albido-hyalina. Subtus nigricans, pectore dense punctato, margine antico et maculis ad coxas griseo-flavescentibus. Pedes griseo-flavescentes, femoribus parce fusco-punctulatis.

CRYPTORHAMPHUS STÅL.

Corpus subelongatum, depressum.

Caput subquadratum, planiusculum, exsertum, subtus pro receptione rostri canalicula percurrente instructum, tuberculis antenniferis omnino lateralibus, subproductis; lobis inter et ante tubercula antennifera productis, lobo centrali lateralibus duplo longiore, inter hos subacute producto.

Antennæ corpore dimidio fere breviores, articulo basali capite, lobo centrali excepto, vix breviore, crassiusculo, cylindrico, intus subrotundato, basin versus nonnihil angustato; articulis secundo et tertio basali gracilioribus, illo brevissimo, tertiam partem basalis vix æquante, hoc basali cum secundo ad unum æquilongo vel vix longiore; articulo apicali crasso, brevi, fusiformi, secundo fere duplo longiore.

Rostrum coxas anticas superans, per totam suam longitudinem in canali quiescens, quadriarticulatum, articulo basali brevi, capitis vix dimidia longitudine, secundo basali fere æquilongo, tertio præcedente nonnihil breviore, apicali præcedentibus duobus ad unum fere longiore.

Thorax antrorsum subangustatus, antice pone caput late sinuatus, postice subtruncatus, longitudine sublatior, lateribus reflexo-marginatus.

Scutellum triangulare, æquilaterum, medio longitrorsum rugatum.

Hemelytra abdomine nonnihil longiora et fere æquilata, medio latiora; membrana (cujus pars apicalis deest) nervis quatuor vel quinque longitudinalibus, sat validis, inter se parce subreticulatis.

Ante- et medi-pectus disco longitrorsum pro receptione rostri profunde canaliculatum.

Pedes breviusculi, tarsorum articulo basali duobus aliis ad unum fere æquilongo, secundo brevissimo.

Genus *Cymo* affine, structura capitis, antennarum et pectoris diversum.

80. **Cryptoramphus orbus.**

Grisens, sat dense, rude punctatus; antennarum articulo apicali, puncto ad marginem apicalem anguloque imo apicali corii nigro-fuscis. ♀. Long. 5⅓, lat. 2 millim. — Tab. III fig. 3 magn. auct.; 3*a* magn. nat.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Cymo claviculo major. Caput griseum, subimpunctatum, pone medium lineis tribus longitudinalibus impressis. Antennæ fuscescente-griseæ, articulo apicali fusco. Thorax griseus, rude, dense punctatus. Scutellum griseum, longitrorsum callosum, punctatum. Hemelytra grisea, dense, rude punctata, corio puncto ad marginem apicalem anguloque imo apicali nigro-fuscis; membrana sordide hyalina, nervis subinfuscatis. Subtus cum pedibus griseus, pectore rude, dense, abdomine subtiliter, remote punctatis.

BEDUS Stål.

Corpus subelongatum, subdepressum.

Caput fere quadratum, lobis, præsertim centrali, inter antennas subhorizontaliter productis, tuberculis antenniferis omnino lateralibus, extus nonnihil productis.

Antennæ corpore breviores, articulo basali capitis longitudine, reliquis multo crassiore, æquicrasso, secundo basali æquilongo et tertio secundo vix duplo longiore, gracilioribus, apicali brevissimo, crassiusculo, fusiformi.

Rostrum coxas intermedias attingens.

Thorax quadratus, latitudine postica sublongior, anterius angustior, leviter transversim convexus.

Scutellum late triangulare.

Hemelytra abdomine latiora, longiora, corio enervoso; membrana indistincte nervosa.

Pedes breviusculi, mediocriter crassi, inermes, articulo basali tarsorum singulo apicalium parum longiore.

Genus *Cymo* affine, structura antennarum, capite longiore, lobis lateralibus anguloque exteriore tuberculorum antenniferorum magis productis præsertim distinctum.

81. **Bedus Mauritii.**

Dilute testaceo-flavescens, rude punctatus; antennarum articulo basali subferrugineo, secundo basin versus et apicali toto thoraceque posterius nigro-fuscis, hoc scutelloque ruga longitudinali sublævi media instructis; commisura hemelytrorum fusca. ♀. Long. 5, lat. 1¼ millim. — Tab. III fig. 4. magn. auct.; 4*a* magn. nat.

Patria: Insula Mauritius.

82. **Cymus Bohemani.**

Nigricans; antennarum articulo secundo, apice excepto, hemelytris, tibiis tarsisque griseo-flavescentibus; thorace fusco-flavescente, obscurius punctato, pone apicem transversim subelevato, subimpunctato; apice imo corii nigro-fusco. ♀. Long. 3⅓, lat. 1⅔ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Species pulchra, *C. didymo* minor, anterius angustior, oblongo-ovatus. Caput triangulare, dense punctatum, nigrum. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, nigræ, articulo secundo apice excepto flavo-

testaceo. Thorax antice quam postice dimidio fere angustior, latitudine postica tertia parte brevior, fusco-flavescens, obscure punctatus, pone apicem transversim subelevatus, subimpunctatus, nigro-fuscus. Scutellum nigrum, punctatum. Hemelytra abdomine latiora, griseo-flavescentia, remote punctata, angulo imo apicali corii nigro-fusco; membrana vinaceo-hyalina. Subtus nigricans, pectore dense punctato. Pedes griseo-flavescentes, femoribus nigricantibus.

83. **Cymus galapagensis.**

Griseo-flavescens, parce puberulus, remote punctatus; antennis scutelloque nigro-fuscis; thoracis impressione antica impressionibusque supra angulos posticos fuscis; hemelytris fuscescente-sparsis, margine costali apiceque corii obscurius fusco-maculatis; membrana sordide hyalina, fusco-sparsa; pectore nigricante. ♂♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Insulæ Galapagenses.

Statura præcedentis. Caput griseo-flavescens, basin versus fuscum, flavido-sericans. Antennæ corporis dimidio æquilongæ, nigro-fuscæ. Thorax antice quam postice dimidio angustior, latitudine basali tertia parte brevior, griseo-flavescens, remote fusco-punctatus, parce puberulus, rugis deplanatis anticis margineque postico vel angulis posticis nigro-fuscis. Scutellum nigro-fuscum, punctatum. Hemelytra griseo-flavescentia, fuscescente-sparsa, margine costali obscure fusco-sparso, corii angulo apicali fusco; membrana sordide hyalina, fuscescente-sparsa. Subtus flavescente-testaceus, fuscescente-sparsus, pectore nigricante, punctato. Pedes subtestacei, femoribus obscurius sparsis.

84. **Cymus franciscanus.**

Flavo-testaceus, punctatus, antennis pedibusque subobscurioribus, illarum articulis secundo et tertio apice quartoque toto fuscescentibus; corii macula minuta media anguloque imo apicali fuscis; subtus ferruginescens, pectore abdomineque basin versus fuscis. ♂♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Statura, colore et magnitudine *C. didymi*, thorace posterius angustiore. Caput testaceum, punctatum. Antennæ corporis dimidio æquilongæ, flavescente-testaceæ, articulis secundo et tertio apice quartoque toto fuscis. Rostrum fuscescente-testaceum. Thorax antice quam postice dimidio angustior, latitudine postica quarta parte brevior, flavo-testaceus, punctulatus, ruga indistincta longitudinali instructus, impressione transversa ante medium interdum fusca. Scutellum testaceum, punctatum. Hemelytra flavo-testacea, parce punctata, macula minuta interdum obsolete anguloque imo apicali corii fuscis; membrana subsordide hyalina. Subtus ferruginescens, pectore et interdum abdomine basin versus fuscis, ille punctato. Pedes dilute flavo-testacei.

NINUS STÅL.

Corpus elongatum, subparallelum.

Caput triangulare, thorace antico latius, posterius utrimque, ubi oculi sunt siti, productum; oculis valde prosilientibus, stylatis.

Antennæ corpore parum breviores, sat graciles, articulo basali brevi, capitis apicem non superante, secundo et ultimo subæqualibus, tertio singulo horum nonnihil breviore.

Thorax latitudine postica æquilongus, antice quam postice nonnihil angustior, posterius altior, apice subconstrictus, pone medium utrimque leviter sinuatus.

Scutellum triangulare, æquilaterum.

Hemelytra abdomine nonnihil longiora, basin versus subparallela, dein nonnihil ampliata et subparallela, abdomine fere duplo latiora, hyalina; membrana nervis longitudinalibus, basin versus curvatis.

Pedes mediocres, inermes; tarsorum articulo basali reliquis duobus ad unum æquilongo.

Cymo affine genus, corpore magis elongato, subparallelo, oculis valde prominentibus, antennis longioribus, gracilioribus præsertim diversum.

85. **Ninus insignis.**

Flavo-testaceus, subferruginescens, punctatus, cum antennis pedibusque puberulus; capite fuscescente-testaceo; hemelytris dilute vinaceo-hyalinis, macula parva costali media margineque apicali corii fuscis; nervo uno alterove membranæ medio infuscato; antennis pedibusque nonnihil dilutioribus, femoribus apicem versus fusco-testaceis, tibiis tarsisque apice infuscatis. ♂♀. Long. 3¾ lat. 1 millim. — Tab. III fig. 5 magn. auct.; 5*a* magn. nat.

Patria: Insula Guam.

Fam. CECIGENÆ.

86. **Pyrrhocoris lugens.**

Piceo-niger; thorace, scutello hemelytrisque griseo- vel testaceo-flavescentibus, fusco-punctatis, his abdomine multo brevioribus, truncatis; tibiis tarsisque fusco-flavescentibus. ♂♀. Long. 6—7, lat. 2½—3½ millim.

Dermatinus lugens Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Ovatus. Caput triangulare, nigrum, subtiliter, dense ruguloso-punctatum. Antennæ corpore tertia parte breviores, nigræ, articulo basali capitis apicem dimidia sua longitudine superante, secundo breviore. Rostrum supra basin abdominis extensum, nigricans. Thorax postice longitudine vix duplo latior, antrorsum nonnihil angustior, pone caput sinuatus, marginibus basali excepto elevatis, pone medium transversim subdepressus, griseo-flavescens, fusco-punctatus, marginibus lateralibus subimpunctatis. Scutellum griseo-flavescens, fusco-punctatum. Hemelytra abdomine multo breviora, apice truncata, membrana destituta, griseo-flavescentia, fusco-punctata. Subtus cum pedibus nigro-piceus; tibiis spinulosis tarsisque dilutioribus, interdum fusco-flavescentibus, femoribus anterioribus apice spina parva armatis.

Genus *Dermatinus* *Pyrrhocoridi* adjungendum; differt tantum thorace breviore, hemelytris apice truncatis, abdomine multo brevioribus, ut et corpore antrorsum angustiore.

87. **Dysdercus bimaculatus.**

Grisescente-flavescens, punctatus; antennis basi excepto, macula corii prope angulum commisuralem incisurisque abdominis nigro-fuscis; pectore albido, lutescente-maculato. ♀. Long. 13—15, lat. 5—6 millim.

Dysdercus bimaculatus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236.

Patria: Insula S:t Joseph in sinu Panamensi et Punà prope Guayaquil.

Caput triangulare, dilute sordide lutescens, subimpunctatum. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, nigro-fuscæ, articulo basali basin versus flavo-testaceo. Rostrum supra basin abdominis extensum, griseo-flavescens, articulo apicali nigro-fusco. Thorax antice quam postice dimidio angustior, latitudine postica quarta parte brevior, grisescente-flavescens, dense punctulatus, anterius intra apicem ruga transversa, impunctata, subnitida, sordide lutescente instructus. Scutellum sordide lutescens. Hemelytra grisescente-flavescentia, dense punctulata, corio prope angulum commisuræ macula fusca ornato; membrana violacescente-fuscescente, anguste albido-limbata. Subtus dilute flavescens, impunctatus, pectore albido, maculis utrimque tribus dilute lutescentibus. Pedes testáceo-flavescentes.

Fam. BICELLULI.

88. Miris Dohrni.

Dilute griseo-flavescens, capitis lateribus, thorace, ruga media longitudinali lateribusque exceptis, scutello, vittaque latissima hemelytrorum communi brunnescentibus. ♂♀. Long. 6—7, lat. 2 millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

M. holsato affinis, coloribus et pictura omnino similis, antennis capiteque nonnihil longioribus, thorace breviore, statura etiam majore diversus. Caput cum oculis longitudine nonnihil angustius, medio intra oculos leviter sulcatum, griseo-flavescens, latera versus punctatum. Antennæ corpore fere longiores, griseo-flavescentes, articulo basali reliquis crassiore, thorace nonnihil longiore. Rostrum griseo-flavescens, apice fuscum, coxas posticas nonnihil superans. Thorax antice quam postica vix dimidio angustior, latitudine postica tertia fere parte brevior, ante medium transversim excepto dense punctatus, brunnescens, ruga longitudinali media anterius evanescente lateribusque griseo-flavescentibus. Scutellum brunnescens, punctatum, ruga longitudinali media griseo-flavescente. Hemelytra abdomine sublongiora, brunnescentia, obsolete punctata, margine costali sat late griseo-flavescente; membrana fuscescente-hyalina. Subtus cum pedibus inermibus griseo-flavescens, pectore utrimque vitta brunnescente ornato, anterius punctato.

89. Miris spurius.

Dilute griseo-flavescens, punctatus; articulo basali antennarum fusco, thorace longitudine fere æquali, secundoque basali fere ter longiore, æquicrassis; thorace antice quam postice dimidio angustiore, postice longitudine nonnihil latiore, dense punctato, vitta utrimque posterius latiore fuscescente; scutello medio longitrorsum fusco-punctato; hemelytris intus subobscurioribus; pedibus inermibus. ♂. Long. 5—7, lat. 1—1½ millim.

Patria: Punà.

M. holsato affinis, thorace anterius subangustiore, vitta angusta fuscopunctata scutelli ut et antennarum articulo secundo multo longiore, basali fere æquicrasso, diversus.

90. Miris scenicus.

Fuscus, pedibus dilutioribus, vel griseo-flavescens, vel dilute sordide flavescens pedibusqué dilute rufo-testaceis; macula utrimque postica thoracis nigricante; femoribus parce fusco-punctatis. ♀. Long. 6, lat. 1½ millim.

Patria: Buenos Ayres et Rio Janeiro.

Species colore varians. Caput latitudine cum oculis nonnihil longius, pone et ante oculos fere æquilongum, fuscum vel fuscescente-flavescens, intra oculos longitrorsum sulcatum. Antennæ corpore nonnihil longiores, graciles, articulo basali capite subbreviore, reliquis subcrassiore, secundo basali plus duplo longiore. Thorax postice quam antice plus duplo latior, latitudine postica subæquilongus, ante medium angustatus, fuscescens vel griseo-flavescens, punctatus, in angulo singulo postico macula rotunda nigra ornatus. Scutellum fuscescens, vel griseo-flavescens, basi utrimque macula obscuriore vel fusca. Hemelytra fusca vel griseo-flavescentia, obsolete punctata; membrana fuscescente. Subtus sordide griseo-flavescens. Pedes fuscescente- vel griseo-flavescentes, puberuli, femoribus parce fusco-sparsis.

Variat etiam multo dilutior, dilute sordide flavescens, pedibus dilute rufo-testaceis.

CAPSUS.

I. *Capite collo destituto.*

A. *Articulo antennarum secundo toto fere æquicrasso.*

91. **Capsus vitripennis.**

Flavescens; lineis longitudinalibus tribus capitis, quinque thoracis, lineaque impressa punctata scutelli sanguinescentibus; linea postica intramarginali thoracis fuscescente; antennis crassiusculis; hemelytris flavescente-vitreis, nervis obscurioribus. ♀. Long. 8—9, lat. 2½ millim.

Capsus vitripennis Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 186. 1.

Patria: Malacca et insula Java.

Elongatus, statura et magnitudine fere *C. striati*. Caput triangulare, flavescens, impunctatum, lineis tribus longitudinalibus sanguinescentibus, interdum obsoletis, ornatum. Antennæ crassiusculæ, testaceo-flavæ, articulis basali dilutiore, sanguineo-irrorato, capite æquilongo, secundo basali fere quadruplo longiore et parum graciliore. Rostrum coxas intermedias superans, testaceo-flavescens. Thorax latitudine postica vix brevior, antice quam postice plus dimidio angustior, convexiusculus, transversim rugulosus, flavescens, lineis quinque sanguinescentibus interdum obsoletis lineaque postica intramarginali fuscescente ornatus. Scutellum flavescens, transversim rugulosum, linea media longitudinali punctata sanguinescente. Hemelytra abdomine longiora, flavescente-vitrea, obscurius nervosa. Subtus cum pedibus flavescens, lineis utrimque longitudinalibus pectoris unaque abdominis sanguinescentibus, interdum omnino evanescentibus.

92. **Capsus pellucidus.**

Subsordide flavescens; antennis articulo basali excepto, lineis tribus longitudinalibus capitis lineisque media et duabus parvis anticis thoracis fuscis, hoc etiam posterius intra marginem fusco; hemelytris vinaceo-hyalinis, nervis fuscis, cuneo rufescente-testaceo; subtus cum pedibus dilutius flavescens. ♂. Long. 7, lat. 2¼ millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

Præcedenti affinis, thorace antrorsum angustiore. Caput triangulare, pallide flavescens, impunctatum, lineis tribus longitudinalibus fuscis ornatum. Antennæ corpore fere longiores, crassiusculæ, fuscescentes, articulo basali capite æquilongo, sordide flavescente, secundo hoc fere quadruplo longiore, parum graciliore. Rostrum flavescens, coxas posticas fere attingens. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, postice quam antice fere ter latior, subrugosus, sordide flavescens, lineis longitudinalibus media percurrente et duabus anticis parvis fasciaque angusta postica intramarginali fuscis. Scutellum triangulare, flavescente-brunnescens, apice utrimque fuscum. Hemelytra abdomine longiora, vinaceo-hyalina, fusco-nervosa, cuneo rufescente-testaceo. Subtus cum pedibus pallide flavescens, femoribus parce fusco-punctatis, tarsis fuscescentibus.

93. **Capsus Kinbergi.**

Grisco-flavescens, sericans, subopacus, pedibus dilutioribus; antennarum articulis secundo apice, tertio et quarto totis, maculis parvis duabus anticis thoracis impressis strigaque basali scutelli nigro-fuscis; hemelytris rufescente-flavescentibus, cunei parte dimidia basali apiceque imo fusco-rufescentibus; membrana fuscescente, rufescente-nervosa; femoribus apicem versus rufescente-sparsis. ♀. Long. 4⅓, lat. 2¼ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere *C. campestris*, sed minor. Caput triangulare, griseo-flavescens, sericans, inter oculos utrimque transversim obsolete obscurius lineatum. Antennæ corpore fere æquilongæ, dilute testaceo-flavæ, articulis secundo apice, tertio et quarto basi ima excepta fuscis. Rostrum griseo-flavescens. Thorax antice quam postice plus dimidio angustior, postice longitudine duplo latior, griseo-flavescens, sericans, anterius maculis duabus parvis impressis nigro-fuscis. Scutellum griseo-flavescens, sericans, b si striga vel macula oblonga parva nigro-fusca. Hemelytra rufo-flavescentia, sericantia, corio prope clavum maculis nonnullis parvis valde obsoletis dilute fuscescentibus, seriatim positis, cunei parte dimidia basali anguloque imo apicali fusco-rufescentibus; membrana fuscescente-hyalina, rufescente-nervosa. Subtus griseo-flavescens, pectore utrimque puncto fusco. Pedes flavo-albidi, femoribus, præsertim posticis, apicem versus rufescente-sparsis, tarsis apice infuscatis.

94 **Capsus capicola.**

Ovalis, fusco-flavescens, nitidus, punctulatus; capite latiusculo; antennarum articulo secundo apice fusco, (reliqui desunt); scutello fuscescente, apice dilutiore; corio angulo apicali costali fuscescente, cuneo rufescente-flavescente, apice imo fusco; membrana fuscescente-hyalina; subtus dilute rufescens; pedibus albidis, femoribus, præsertim posticis, apicem versus rufescentibus vel rufescente-sparsis. Long. 4,· lat. 2 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

C. pinastri proximus et statura omnino similis, colore nonnihil discrepans.

95. **Capsus bonariensis.**

Ovalis, dilute testaceo-flavescens, subnitidus, dense punctulatus; antennarum articulo basali, tertio et quarto totis, secundo apice fuscis; thorace scutelloque rufescente-flavescentibus; hemelytris clavo ante medium maculaque oblonga obliqua, corio et cuneo macula communi fuscis; membrana fuscescente-hyalina; femoribus apicem versus, tibiis basi apiceque rufescentibus, tarsis apice infuscatis. Long. 4, lat. 2 millim.

Patria: Buenos Ayres.

C. Kalmii nonnihil minor, sed affinis.

96. **Capsus pacificus.**

Subelongatus, sordide flavo-albidus, sericans; antennarum articulo basali thoraceque posterius fusco-sparsis; scutello basin versus maculis duabus parvis fuscis; hemelytrorum nervis femoribusque posticis apicem versus rufescente-sparsis; nervo membranæ rufo. ♀. Long. 7, lat. 2 millim.

Patria: Insula Taiti.

Statura fere *C. nassati*, antennis longioribus. Caput triangulare, flavo-albidum, sericans. Antennæ corpore fere longiores, articulo basali fusco-punctato, thorace nonnihil longiore. Thorax postice quam antice vix duplo latior, antice longitudine nonnihil angustior, flavo-albidus, sericans, anterius et posterius parce fusco-irroratus. Scutellum sordide flavo-albidum, basin versus maculis duabus parvis fuscis. Hemelytra subsordide albida, nervis dilute rufescente-indutis, clavo parce fusco-punctulato; membrana sordide hyalina, rufo-nervosa. Subtus cum pedibus flavo-albidus, abdomine margine dilute fuscescente, intra marginem longitrorsum subrufescente; femoribus posticis apicem versus rufescente-irroratis.

97. **Capsus dilutus.**

Oblongus, subsordide flavo-albidus, antennarum articulo basali thoraci fere æquilongo, hoc postice quam antice plus duplo latiore; scutello apice imo fusco; femoribus

posticis apicem versus obsolete rufescente-irroratis, tarsis apice infuscatis. ♂♀. Long. 7, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Præcedenti affinis, latior, præsertim thorace postice latiore, articulo basali antennarum nonnihil breviore, hemelytrorumque nervis haud rufescente-indutis.

98. **Capsus Signoreti.**

Oblongo-ovalis, dilute lutescens; antennis nigricantibus, articulo basali capite fere æquilongo, secundo apicem versus subcrassiore; scutello hemelytrisque nigricantibus, illius vitta, horum vitta commisurali aliaque submarginali posterius evanescente maculaque sat magna cunei flavis; subtus cum pedibus dilute testaceo-flavescens, pectore posterius fuscescente, abdominis ano limboque nigro-fuscis, incisuris fuscis; pedibus fusco-annulatis. ♀. Long. 6, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura fere *C. pastinacæ,* nonnihil major.

99. **Capsus circummaculatus.**

Oblongus, niger; macula basali capitis, lateribus maculaque vel vitta antica thoracis maculisque marginalibus discoque abdominis luteis vel fulvis. ♂♀. Long. 5—6, lat. $2\frac{1}{2}$—$2\frac{2}{3}$ millim.

C. circummaculatus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 236. 1.

Patria: Buenos Ayres; Chile.

C. melanochro H. Sch. proximus.

100. **Capsus luteiceps.**

Nigricans, capite lobo centrali nigro excepto lutescente, thoracis margine antico fulvo. ♂. Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti valde affinis et forte ejus varietas; thoracis lateribus abdominisque margine discoque concoloribus, capite fere toto lutescente differt.

101. **Capsus taiticus.**

Oblongo-ovalis, sordide flavo-albidus, subnitidus, punctulatus; thoracis vittis 4, scutello, maculis angulorum exeptis, clavo apice excepto, vitta obliqua basin versus fasciaque pone medium ut Λ formata corii, maculaque cunei fuscescentibus, hujus angulo imo apicali nigro-fusco; membrana fuscescente-hyalina. ♂. Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Insula Taiti.

Statura *C. pinastri,* aliter pictus, antennis nonnihil crassioribus. Caput triangulare, latiusculum, sordide flavo-albidum, oculis magnis. Antennæ flavo-albidæ, corpore fere æquilongæ. Thorax dilute flavescens, punctulatus, lateribus vittisque duabus basalibus fuscescentibus. Scutellum fuscescens, angulis flavo-albidis. Hemelytra sordide flavo-albida, clavo apice excepto, vitta obliqua ante medium fasciaque ut signum Λ formata pone medium corii maculaque cunei fuscescentibus, hujus apice imo etiam nigro-fusco; membrana fuscescente-hyalina, cellula basali obscuriore, ad marginem lateralem macula dilutiori. Subtus cum pedibus sordide flavo-albidus, femoribus posticis apicem versus fuscosparsis.

102. Capsus tagalicus.

Oblongo-ovalis, subsordide flavo-albidus, subnitidus, punctulatus; thoracis lateribus vittisque quatuor, scutello angulis exceptis, margine scutellari suturaque clavi, vitta obliqua cum clavo fere parallela, vitta alia obliqua disci maculaque parva costali prope apicem corii fuscescentibus; membrana fuscescente-hyalina, medi- et post-pectore lineisque duabus intramarginalibus abdominis fuscis; femoribus posticis apice fusco-sparsis. ♂. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Manilla.

Præcedente valde affinis et similis, nonnihil minor, pictura hemelytrorum aliter distributa pectoreque fusco differt.

103. Capsus sidnicus.

Oblongus, dilute virescens, nitidus, punctulatus; cunei margine apicali macula oblonga fulva. ♀. Long. $3\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura et magnitudine fere *C. ericetrorum*, thorace sublongiore, postice ut videtur angustiore. Caput triangulare, pallide virescens. Antennæ pallide flavescentes, articulo basali capite nonnihil breviore. Thorax antice quam postice quarta parte angustior, latitudine postica dimidio brevior, pallide virescens, punctulatus. Scutellum pallide virescens. Hemelytra pallide virescentia, obsolete punctulata, cuneo parte dimidia interna fulva; membrana subsordide hyalina. Subtus cum pedibus flavo-virescens.

104. Capsus chinensis.

Nigricans, maculis duabus basalibus capitis albidis; hemelytris fuscescente-albidis; pedibus abdominisque disco pallide testaceo-flavis. ♀. Long. 3, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: China (Hongkong).

C. elegantulo affinis et similis, capite angustiore, thorace posterius latiore, antennis, præsertim articulo basali, brevioribus differt.

105. Capsus caliginens.

Ovalis, nigricans, opacus, parce albido-sericans; capite latiusculo; thoraci ante medium utrimque sinuato; hemelytris nigro-brunneis, cuneo obscuriore; antennis pedibusque sordide flavo-albidis. ♂♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

C. Gyllenhalii subsimilis, nonnihil minor, capite latiore, thorace aliter formato, cuneo concolore, antennis pedibusque sordide albidis differt. Caput latiusculum, nigricans, albido-sericans. Antennæ subgraciles, flavo-albidæ. Thorax postice quam antice plus duplo latior, latitudine postica dimidio brevior, ante medium utrimque subsinuatus, angulis anticis subrectis, convexiusculus, nigricans, albido-sericans. Scutellum triangulare, nigricans, albido-sericans. Hemelytra fusco- vel nigro-brunnea, parce albido-sericea, clavo cuneoque obscurioribus vel nigricantibus; membrana sordide albido-hyalina, cellula basali fuscescente. Subtus nigricans, breviter albido-sericans. Pedes sordide flavo-albidi.

B. *Antennarum articulo secundo apicem versus valde incrassato.*

106. Capsus Dallasi.

Ovalis cinnamomeus, ruguloso-punctatus, vix nitidus; antennarum articulo secundo apicem versus fusco; subtus cum pedibus flavo-albidus, cinnamomeo-sparsus et lineolatus. ♀. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura omnino *C. atri*, thorace anterius nonnihil angustiore. Caput triangulare, cinnamomeum. Antennæ corpore nonnihil breviores, cinnamomeæ, articulo secundo apicem versus, tertio et quarto totis fuscis. Rostrum sordide flavo-albidum. Thorax postice quam antice plus duplo latior, latitudini dimidiæ posticæ æquilongus, cinnamomeus, subtiliter ruguloso-punctatus. Scutellum cinnamomeum, apice imo flavo-albidum, latera versus obsolete albido-sparsum. Hemelytra cinnamomea, membrana dilute fusco-hyalina. Subtus flavo-albidus, pectoris lineolis longitudinalibus, abdominis disco limboque cinnamomeis. Pedes flavo-albidi, femoribus posticis sat dense cinnamomeo-inspersis, tarsis fuscis.

II. *Capite collo instructo.*

107. **Capsus californicus.**

Elongatus, niger, nitidus; thoracis margine antico maculaque posteriore cum margine antico cohærente, pedibusque dilute flavis; hemelytris flavo-albidis, margine interno parteque apicali corii sanguinescentibus. ♀. Long. 3½, lat. 1 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

C. constricto statura similis. Caput ante oculos breviter triangulare, pone oculos collo instructum, nigrum, nitidum. Antennæ corpore nonnihil breviores, flavo-albidæ, articulo basali ultra medium, secundo basi nigro-fuscis. Rostrum flavescens. Thorax antice quam postice dimidio angustior, latitudine postica quarta parte brevior, utrimque subsinuatus, niger, nitidus, margine antico maculaque sat magna posteriore cum margine antico cohærente flavescentibus. Scutellum nigricans. Hemelytra flavo-albida, margine interno parteque apicali corii sanguinescentibus. Subtus niger. Pedes flavescentes.

Fam. MEMBRANACEI.

108. **Monanthia (Physatocheila) vesiculata.**

Subelongata, cinnamomea; antennis, capite pedibusque nigro-fuscis; thorace marginibus lateralibus reflexis, latis, posterius alte vesiculoso-elevatis, disco valde approximatis, tricarinato, carina media percurrente; sagenarum area marginali sat angusta, parallela, triseriatim reticulata. ♀. Long. 4½, lat. 1⅓ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Elongata, subparallela. Caput nigricans. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, nigræ. Thorax cinnamomeus, medio utrimque valde rotundatus, marginibus antico-lateralibus vesiculoso-reflexis, postice alte elevatis, disco valde approximatis, reticulatis, carinis tribus instructus, media inter has percurrente, lateralibus pone vesiculas abruptis, subcurvatis. Sagenæ medio subampliatæ, cinnamomeæ; area interna sat lata, area marginali interna plus dimidio angustiore, parallela, reticulata, cellulis in seriebus tribus ordinatis. Abdomen fusco-ferrugineum. Pedes nigro-fusci, vel nigro-ferruginei.

109. **Monanthia (Physatocheila) sordida.**

Sordide flavo-albida; antennarum articulo apicali fusco; thorace marginibus antico-lateralibus reflexis, convexis, latis, anterius elevato, tricarinato, carina media disco anterius subevanescente; sagenarum area marginali angusta, parallela, uniseriatim reticulata. Long. 3, lat. ¾ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Oblonga. Caput sordide albidum. Antennæ corpore plus dimidio breviores, sordide albidæ, articulo apicali fusco. Thorax sordide albidus, medio utrimque valde rotundatus, marginibus antico-lateralibus re-

flexis, latis, disco sat approximatis, reticulatis, parum elevatis, anterius subvesiculatus, tricarinatus, carinis media percurrente, ante medium subobsoleta, lateralibus subrectis, basin versus subconvergentibus. Sagenæ medio nonnihil latiores, sordide albidæ, reticulatæ, area interna lata, area marginali angusta, parallela, uniseriatim reticulata. Pedes dilute flavo-testacei.

Fam. CORTICIOLÆ.

110. **Aradus fuscomaculatus.**

Nigro-fuscus; antennis crassis, articulo secundo duobus apicalibus ad unum æquilongo, apicali apice albido; thorace marginibus antico-lateralibus subdilatatis, dilutioribus, crenatis; hemelytris fusco-albidis, fusco-nervosis; pedibus sordide flavo-albidis, femoribus tibiisque annulo lato fusco. ♀. Long. 5⅓, lat. 3¼ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

A. vario affinis, nonnihil minor, articulo antennarum basali breviore, secundo longiore, thorace subbreviore, marginibus lateralibus minus dilatatis, haud sinuatis, subconcoloribus, crenatis, thorace posterius sinuato diversus. Caput triangulare, nigricans, lobo medio sat producto, utrimque spinosum. Antennæ capite cum thorace vix longiores, crassæ, nigro-fuscæ, articulo apicali apice albido, basali brevissimo, secundo duobus apicalibus ad unum fere æquilongo. Thorax transversus, longitudine ter latior, postice late sinuatus, nigro-fuscus, subtiliter granulatus, rugis quatuor longitudinalibus unaque utrimque laterali brevi obsoleta instructus, marginibus antico-lateralibus dilatatis, crenatis, dilutioribus. Scutellum oblongo-triangulare, nigricans, subtiliter granulatum. Hemelytra abdomine vix breviora, basi eodem latiora, dein angustata, fusco-albida, fusco-nervosa et parce maculata; membrana fuscescente. Subtus nigro-fuscus, granulatus. Pedes sordide flavo-albidi, femoribus tibiisque annulo lato fuscescente ornatis.

111. **Mezira? patagonica.**

Nigro-piceus, subnitidus, pedibus dilutioribus, pilosulis; femoribus apicem versus breviter spinulosis; antennarum articulis 2—4 æquilongis; hemelytris abbreviatis, scutello haud longioribus. ♂. Long. 6, lat. 2⅔ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Statura fere *Aneuri lævis*, nonnihil major. Caput triangulare, nigro-piceum, lobo medio lateralibus fere duplo longiore, tuberculis antenniferis parum productis. Antennæ capiti cum thorace scutelloque vix æquilongæ, articulo basali capitis apicem vix æquante, reliquis illo fere duplo longioribus, inter se fere æquilongis. Rostrum brevissimum. Thorax transversus, antice quam postice tertia parte angustior, longitudine plus duplo latior, utrimque sinuatus, disco pone medium transversim subdepressus, anterius longitrorsum sulcatus, nigro-piceus, vix punctulatus. Scutellum oblongo-triangulare, nigro-piceum, parce punctatum. Hemelytra abbreviata, scutello fere æquilonga, apice truncata, nigro-picea. Pectus nigro-piceum. Abdomen dilutius, subtus latera versus subrugulosum. Pedes fusco-picei, pilosuli, femoribus apicem versus spinulosis.

Larva pallide testaceo-flava, abdomine supra basi longitrorsum rufescente, supra subtusque seriebus sex macularum fuscarum ornato.

Fam. NUDIROSTRI.

112. **Nabis Faminei.**

Dilute fusco-testacea, hemelytris pedibusque fusco-punctatis, illis abdomine nonnihil brevioribus, nervo uno longitudinali apicem versus maculis duabus parvis fuscis; membrana parva, longitudinaliter nervosa; capite thoracisque vitta antica fuscis, hoc pone me-

dium subconstricto; scutello nigro-fusco, macula utrimque laterali flava. ♂♀. Long. 4½—5½, lat. 2—2⅓ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

N. fuminervi proxima, brevior, posterius latior, capite minus producto.

113. Nabis tagalica.

Dilute testaceo-flavescens; capite ante oculos valde producto; articulo antennarum apicali basali sublongiore, illo capiti æquilongo; scutello fusco, macula utrimque oblonga flavescente; hemelytris abdomine longioribus, membranæ limbo externo absque venis numerosis oblique transversis; femoribus parce obsolete fusco-irroratis. ♂♀. Long. 9, lat. 1¾ millim.

Patria: Manilla.

N. feræ affinis, capite multo longiore, antennis, præsertim articulo apicali, longioribus, thorace pone medium nec constricto, nec utrimque subsinuato, evidentius punctato, ut et structura membranæ diversa.

114. Nabis nitidula.

Griseo-flavescens, subnitida; oculis magnis; hemelytris dilute fuscescentibus, ad costam dilutioribus; pedibus pallide virescente-flavescentibus, femoribus anticis posterioribus vix crassioribus. ♀. Long. 6, lat. 1⅓ millim.

Patria: Manilla.

N. viridulæ proxima. Caput griseo-flavescens, parte anteoculari posticæ subæquilonga. Antennæ corpori æquilongæ, articulo basali capite nonnihil longiore, apicali basali longiore. Thorax antice quam postice plus dimidio angustior, postice longitudine nonnihil angustior, ante medium subconstrictus, pallide griseo-flavescens, posterius evidenter, subremote punctatus. Scutellum triangulare, griseo-flavescens, utrimque obscurius. Hemelytra abdomine sublongiora, dilute fuscescentia, margine costali griseo-flavescente. Subtus sordide griseo-flavescens, pectore anterius punctato, disco fuscescente. Pedes pallide virescente-flavescentes, puberuli, parce setulosi.

115. Spiniger femoralis.

Nigricans, antennis, hemelytris tibiisque apicem versus sordide lutescentibus; thoracis spinis breviusculis. ♂♀. Long. 18, lat. 4 millim.

Spiniger femoralis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 237. 3.

Patria: Buenos Ayres.

Magnitudine *S. flavovarii.* Caput cylindricum, ante et pone oculos subæquilongum, nigrum. Antennæ corpore quarta parte breviores, sordide lutescentes, apicem versus fuscis. Rostrum nigricans. Thorax nigricans, obsolete rugosus, lobo antico spinis 2 anticis et 4 mediis transversim positis, brevibus, crassis, loboque postica utrimque in angulo postico spina armatis. Scutellum nigricans, apice sat longe spinosum. Hemelytra sordide lutescentia, membrana fusco-flavescente. Subtus cum pedibus nigricans, tibiis apicem versus tarsisque sordide lutescentibus.

116. Harpactor capicola.

Nigro-ferrugineus, pilosulus, maculis abdominis marginalibus et sæpe etiam disci utrimque in seriebus duabus ordinatis, annulis femorum annuloque basali tibiarum, his etiam apicem versus tarsisque flavo-testaceis. ♂♀. Long. 11, lat. 3¾ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

H. ægyptio valde affinis, nonnihil longior et proportionaliter angustior, articulo secundo antennarum sublongiore, hemelytrisque minus deuse griseo-sericeis diversus.

117. Harpactor tagalicus.

Ferrugineo-niger, rude punctatus, fusco-pilosus; capite pone quam ante oculos multo longiore, linea longitudinali postica testacea; maculis marginalibus supra subtusque abdominis, maculis superioribus femorum posteriorum annuloque basali tibiarum flavo-testaceis. ♀. Long. 9, lat. 3 millim.

Patria: Manilla.

H. griseo valde affinis, minor, multo obscurior, pedibus parcius maculatis, capitis collo longiore diversus.

118. Saica fuscovittata.

Rufescens, subtus cum pedibus hemelytrisque sordide flavescens, vitta supera sat lata vittaque utrimque pectoris abdominisque nec non femorum apicibus nigro-fuscis; spinis thoracis scutellique apice fuscis. ♂. Long. 7, lat. 1½ millim.

Patria: Insulæ Philippinenses ad Manillam.

Caput thoracis lobo antico æquilongum, basi ipsa subito constrictum, dilute rufescens. Antennæ corpori fere æquilongæ, fuscæ. Rostrum dilute testaceo-flavescens. Thorax longitudine tertia parte angustior, medio constrictus, rufescens, vitta media nigro-fusca, pone medium utrimque spina longa, flavescente, apice fusca armatus. Scutellum fuscum, apice spina longa, flavescente, apice fusca armatum. Hemelytra fusca, margine costali sat late dilute sordide flavescente. Subtus dilute testaceo-flavescens, vitta utrimque sat lata fusca ornata, ano rufescente. Pedes dilute testaceo-flavescentes, femorum apicibus fuscis.

119. Zelus rapax.

Fuscescente-testaceus, sericans et pilosulus; pectore utrimque vitta dense albido-sericea; pedibus posterioribus pallide testaceo-flavescentibus, femoribus apice testaceis, anticis incrassatis. ♀. Long. 17, lat. 3½ millim.

Patria: Manilla.

Z. 4-spinoso major, femoribus anticis crassioribus, aliter coloratus. Caput thoraci fere æquilongum, ante quam pone oculos brevius, illic parallelum, hic basin versus angustius, apice spinulis duabus armatum, testaceum, sericans. Anteunæ corpore longiores, fusco-testaceæ, articulo basali dilutiore, capite duplo longiore. Rostrum dilute testaceum. Thorax longitudine vix tertia parte angustior, ante medium constrictus, ante basin spinis quatuor armatus, fusco-testaceus, sericans, pilosulus. Scutellum fusco-testaceum, sericans, muticum. Hemelytra testacea, sericantia, membrana subcuprescente-hyalina. Subtus testaceus, sericans, pectore obscuriore, utrimque vitta dense albido-sericea; abdomine disco longitrorsum fusco. Pedes antici testacei, femoribus sat incrassatis, posteriores dilute testaceo-flavi, femorum apicibus testaceis.

120. Sinea horrida.

Testaceo-flava, punctata; collo superne, clavo nervisque membranæ fuscis; femoribus anticis incrassatis, tuberculosis, superne apicem versus spina sat longa, subtus pluribus spinis geminis armatis. ♂♀. Long. 10, lat. 2⅓ millim.

Patria: Manilla.

Sineæ javanensi affinis videtur. Caput thorace nonnihil brevius, cylindricum, pone quam ante oculos longius, testaceo-flavescens, collo superne fusco, ante oculos spinis quatuor, posticis brevissimis, intra

oculos spinis duabus, mox pone oculos spinis quatuor, anticis duabus minutis, basi spinis duabus parvis, h. e. in toto spinis duodecim, armatum, alternis brevioribus. Antennæ obscure testaceo-flavæ, corpore quarta parte breviores. Rostrum dilute testaceo-flavescens, apice fuscum. Thorax longitudine nonnihil angustior, testaceo-flavus, rude punctatus, anterius fuscescens, ante medium constrictus, disco lobi antici spinis quatuor flavescentibus, apice imo fuscis armato. Scutellum testaceo-flavescens, inerme. Hemelytra testaceo-flava, clavo fuscescente, membrana sordide hyalina, fusco-nervosa. Subtus dilute testaceo-flavescens, pectore dense, abdomine parcius griseo-albido-sericeis. Pedes testaceo-flavi, puberuli, femoribus anticis incrassatis, tuberculosis, superne apicem versus spina sat longa, subtus seriebus duabus spinarum circiter quinque, basalibus minutissimis.

DECIUS Stål.

Corpus depressum, oblongo-ovatum, pilosum.

Caput cylindricum, thorace fere longius, ante oculos subtriangulariter productum, tuberculis antenniferis obtuse productis, basi ipsa valde subito constrictum, collo brevissimo, gracili, subtus sulcatum.

Antennæ septem-articulatæ, corporis dimidio vix longiores, articulis duobus basalibus crassiusculis, reliquis filiformibus, basali capiti fere æquilongo.

Rostrum capiti æquilongum, articulo secundo basali nonnihil breviore, apicali brevissimo.

Thorax transversus, planiusculus, medio vix constrictus, postice truncatus.

Scutellum triangulare, æquilaterum.

Hemelytra abdomine nonnihil breviora, parte coriacea parva et angusta, clavo destituta, membrana magna.

Abdomen hemelytris latius.

Pedes mediocres, tarsorum articulo basali brevissimo, duobus aliis fere æquilongis.

Genus prope *Tribelocephalum* locandum.

121. **Decius terreus.**

Fusco-testaceus, opacus, pilosus, sericeus, membrana nigro-fusca. ♂. Long. 14, lat. 5 millim. — Tab. III fig. 6 magn. auct., 6*a* magn. nat.

Cimbus? terreus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854 p. 238.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

122. **Oncocephalus dilutus.**

Dilute testaceo-albidus; capite apice mutico, subtus pectoreque anterius utrimque spinosis, hoc albido-farinoso. ♂. Long. 7, lat. 2 millim.

Patria: Manilla.

O. sordido minor, thorace minus constricto, immaculatus. Caput dilute testaceo-albidum, cylindricum, ante quam pone oculos nonnihil longius, apice inerme, subtus apicem versus utrimque spina armatum. Antennæ corporis dimidio fere æquilongæ, testaceo-albidæ. Thorax longitudini vix æquilatus, pone medium leviter constrictus, dilute testaceo-albidus. Scutellum testaceo-albidum. Hemelytra abdomini æquilonga, testaceo-albida. Subtus cum pedibus testaceo-albidus, pectore albido-farinoso, anterius utrimque spina armato; femoribus anticis incrassatis, subtus spinosis.

123. **Salda luctuosa.**

Ovalis, nigricans, subnitidus, parce adpresse pilosulus; membrana distincta, fusca; pedibus obscure fusco-testaceis; thorace anterius transversim nonnihil elevato, longitudine ter latiore. ♂. Long. 4, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Quoad staturam *S. pallipedi*, quoad colorem *S. littorale* similis. Ovalis. Caput cum oculis thorace antico nonnihil latius, oculis mediocriter promiuulis, nigrum, fusco-pilosulum. Antennæ corporis dimidio nonnihil longiores, nigro-fuscæ. Rostrum nigricans. Thorax longitudine ter latior, antice quam postice dimidio angustior, postice late sinuatus, lateribus vix rotundatus, hic subreflexo-marginatus, anterius transversim leviter elevatus, nigricans, subadpresse fusco-pilosulus. Scutellum nigricans. Hemelytra nigricantia, adpresse parce pilosa, margine costali basin versus subreflexo; membrana sat distincta, fuscescente, quadricellulata. Subtus nigricans. Pedes obscure fusco-testacei, tibiis tarsisque nonnihil dilutioribus, illis parce spinoso-setulosis.

Fam. PLOTERES.

124. Halobates lituratus.

Flavo-testaceus; antennis, basin versus exceptis, fuscis; macula intraoculari obsoleta, vitta thoracis, scutelli margine basali tenuissime, lineis quatuor basalibus, (intermediis longioribus, apicem versus sublatioribus), lineaque percurrente media et postice utrimque linea intus latiore, apicem versus angulata et in pectore continuata, hujus etiam linea laterali, tibiis tarsisque nigro-fuscis; femoribus anticis intus et extus vitta fusca, apud ♂ incrassatis. ♂♀. Long. 5, lat. 2¾ millim.

Halobatus lituratus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 238.

Patria: China (Wampoa).

H. picto affinis, pictura aliter distributa. Caput flavo-testaceum, maculis una majore vel duabus minoribus intraocularibus fuscis. Antennæ corporis fere dimidia longitudine, fuscæ, basin versus flavo-testaceæ. Thorax flavo-testaceus, linea longitudinali media, margine antico et interdum macula utrimque prope lineam longitudinalem nigro-fuscis. Scutellum flavo-testaceum, lineis longitudinalibus, una media percurrente, unaque antice utrimque cum macula oblonga vel vitta suboblique longitudinali brunnescente cohærente, margine antico anguste lineaque utrimque posteriore oblique longitudinali, apice rotundato-angulata et in pectoris latere retrorsum currente, nigro-fuscis; pectore etiam linea percurrente striolaque disci utrimque longitudinalibus nigro-fuscis. Pedes fusci, femoribus flavo-testaceis, anticis utrimque fusco-vittatis, apud marem iucrassatis.

GERRIS.

I. *Angulis segmenti sexti abdominis valde acute productis; aptera.*

125. Gerris orba.

Aptera, nigricans, supra brunneo-opaca, subtus albido-sericea, pectore fusco; abdomine femoribusque subtus lineaque obsoleta antica thoracis sordide flavo-testaceis. ♂♀. Long. 16, lat. 4 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

G. apteræ latior. Caput nigro-brunnescens. Antennæ thorace scutelloque vix longiores, nigricantes. Rostrum nigricans, albido-sericeum. Thorax nigricans, brunneo-opacus, longitrorsum impressus, obsolete carinatus, linea obsoleta flavo-testacea. Scutellum subparallelum, fusco-brunnescens, longitrorsum carinatum. Pectus fusco-testaceum, densissime albo-sericeum. Abdomen supra nigro-fuscum, segmentis basalibus exceptis, macula oblonga media, subimpressa, dilutiore vel flavo-testacea, subtus flavotestaceum, segmentis maculis duabus discoidalibus obsoletis fuscis. Pedes nigro-fusci, femoribus subtus testaceis.

II. *Angulis segmenti sexti abdominis modice conico-productis; alatæ.*

126. **Gerris discolor.**

Nigra, nitida; lineis duabus capitis, lineolis duabus thoracis, marginibus lateralibus anguste lineaque longitudinali scutelli, pectore, abdomine pedibusque dilute flavis; pectoris vitta utrimque laterali, tegminibus tarsisque nigro-fuscis. ♂. Long. 10, lat. 3 millim.

Hydrometora fossarum? Fabr.

Patria: Manilla, China et insula Taiti.

Statura et magnitudine fere *G. lacustris.* Caput nigrum, lineis duabus flavis. Antennæ corpore quarta parte breviores, flavo-testaceæ, articulis basali et secundo apice, reliquis totis nigro-fuscis. Rostrum dilute sordide flavescens. Thorax nigricans, linea utrimque marginali lineolisque duabus disci flavis. Scutellum medio utrimque angulatum, nigricans, marginibus anguste lineaque longitudinali media flavis. Tegmina nigro-fusca. Subtus dilute subsordide flavescens, albo-sericea, vitta utrimque laterali pectoris et interdum etiam abdominis nigro-fuscis. Pedes dilute sordide flavescentes, linea femorum anticorum supera tarsisque nigro-fuscis.

Variat pictura flava capitis, thoracis scutellique obsoleta, fere nulla.

127. **Gerris franciscana.**

Nigra, nitida; capitis lineis duabus thoracisque marginibus angustis obsolete dilute flavescentibus; subtus cum rostro pedibusque dilute flavescens, albo-sericea; pectoris vitta utrimque laterali nigro-fusca. ♂. Long. 7—9, lat. 2—2⅓ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Præcedenti, præsertim varietati, valde affinis, non differt nisi corpore medio angustiore.

128. **Gerris parvula.**

Supra nigro-testacea, subtus cum pedibus dilute sordide flavo-albida, albido-sericea, pectoris lateribus fuscis; arcu postico capitis, macula thoracis marginibusque angustis scutelli flavo-testaceis; tegminibus fuscis, nigro-nervosis, abdomine brevi multo longioribus. ♂. Long. 5, lat. 1½ millim.

Patria: China (Wampoa).

Statura fere *G odontogastris,* minor. Caput nigro-fuscum, postice arcu flavo-testaceo ornatum. Antennæ corpore tertia fere parte breviores, fusco-testaceæ, articulis primo et secundo apice, reliquis totis nigro-fuscis. Thorax nigricans, disco impressus, medio macula parva subelevata flavo-testacea. Scutellum medio utrimque angulatum, nigricans, marginibus angustis obsolete flavo-testaceis. Tegmina fusca, nigronervosa, abdomine brevi multo longiora. Subtus cum pedibus dilute testaceo-flava, albo-sericea, pectore latera versus fusco; abdomine brevi, tarsis rostroque apice fuscis.

Fam. HYDROCORIDÆ.

129. **Mononyx alaticollis.**

Late ovalis, fuscus, minute granulatus; capite fere toto dilute testaceo-flavo; thorace abdominis basi latiore, lateribus valde dilatatis, rotundatis pedibusque flavotestaceis; femorum annulo lato fusco. ♂. Long. 6½, lat. 5 millim.

Mononyx alaticollis Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 239. 4.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput triangulare, perpendiculare, dense, minute granulosum, dilute testaceo-albidum, medio utrimque ad oculos fuscum, his valde prominulis. Thorax transversus, longitudine fere ter latior, utrimque valde rotundato-dilatatus, abdominis basi latior, antice late emarginatus, angulis anticis subproductis, oculis subamplectentibus, dense granulosus, disco nigro-fuscus, ibique longitrorsum obsolete subrugatus, lateribus flavo-testaceis, apicem versus fuscis. Scutellum triangulare, nigro-fuscum, dense, minute granulosum, biimpressum. Hemelytra obscure fusco-testacea, minutissime granulosa, ad medium abdomine latiora, dein hoc angustiora, embolio sordide albido-insperso. Subtus obscure fusco-testaceum. Pedes flavo-testacei, antici fere toti cum annulo lato femorum posteriorum fusci.

130. **Naucoris obscuripennis.**

Ovalis, convexiusculus, subtilissime ruguloso-punctatus, testaceo-flavus, parce fusco-irroratus; hemelytris subferrugineo-nigris, embolio basi flavo-testaceo; scutello membranaque nigris; abdomine ferrugineo-nigro, margine dilute testaceo-flavo, nigro-maculato. Long. 8, lat. 5 millim.

Naucoris obscuripennis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 239.

Patria: Manilla.

N. cimicoide multo minor, magis convexus. Ovalis. Caput dilute testaceo-flavum, subtiliter ruguloso-punctatum, basin versus minute fusco-irroratum. Thorax longitudine plus duplo latior, anterius nonnihil angustior, lateribus levissime rotundatis, dilute testaceo-flavus, subtilissime ruguloso-punctatus, marginibus lateralibus et macula triangulari antica exceptis minutissime fusco-irroratus, macula illa triangulari vittis duabus parvis fuscescentibus ornata. Scutellum nigrum, densissime punctulatum. Hemelytra basi abdomine latiora, sed thoraci postico æquilata, medio illo nonnihil angustiora, ferrugineo-nigra, densissime punctulata, embolio basi dilute testaceo-flavo; membrana nigricante. Subtus obscure ferrugineo-fuscus, pectoris disco lateribusque nec non limbo abdominis supra subtusque testaceo-flavis, segmentorum margine apicali fusco. Pedes dilute testaceo-flavi.

131. **Naucoris scutellaris.**

Ovalis, dilute testaceo-flavescens, subtilissime rugulosus et punctatus; capite, thorace, femoribus hemelytrisque fusco-irroratis, his pone medium fuscis, macula parva corii ad marginem membranæ indistinctæ testaceo-flava; scutello nigricante; subtus fuscus, maculis limbi abdominis testaceo-flavis. Long. 6½, lat. 4 millim.

Patria: Java.

Affinis videtur *N. bipunctulo*. Ovalis, leviter convexus. Caput dilute testaceo-flavescens, subtilissime rugulosum, parce, minute fusco-irroratum. Thorax longitudine vix tertia parte latior, anterius subangustior, lateribus levissime rotundatus, dilute testaceo-flavescens, subtilissime rugulosus, marginibus postico et lateralibus exceptis minute fusco-irroratus, antice macula parva fusca, posterius maculis pluribus parvis nigris inspersus, anterius utrimque macula parva marginali nigro-fusca. Scutellum nigricans, densissime punctulatum. Hemelytra subtilissime punctulata, dilute testaceo-flava, minute fusco-irrorata, pone medium fusca, macula parva corii ad membranam indistinctam dilute testaceo-flava. Subtus nigro-fuscus, lateribus pectoris maculisque marginalibus subtriangularibus abdominis dilute testaceo-flavis. Pedes dilute testaceo-flavi, femoribus parce, minute fusco-irroratis.

132. **Nepa tristis.**

Nigricans; thorace, rugis scutelli dense, hemelytrisque latera versus parce granulatis; femoribus obsolete griseo-annulatis; mesosterno utrimque vitta lævi sordide flavo-testacea; aidothecæ appendicibus abdomini cum scutello æquilongis. Long. 30, lat. 9 millim.

Nepa tristis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 241.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

N. rubræ affinis, minor, thorace nonnihil breviore, distinctius granulato, hemelytris latera versus granulatis, femoribusque anticis brevioribus differt.

133. Anisops australis.

Pallide flavo-albida; scutello dilute lutescente; abdomine nigricante, apice sordide flavo-albido; femoribus anterioribus supra fuscis; fronte sulcata, apud marem apice triangulariter parum producto; thorace anterius subcarinato. ♂♀. Long. 13, lat. 4 millim.

Notonecta australis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 190.

Patria: Nova Hollandia.

Species magna, *Notonecta glaucæ* nonnihil brevior, multo angustior. Frons anguste subparallela, medio sulcata, pone medium apud marem producta, concavo-truncata, ibique sulcata. Rostrum pallide testaceo-flavescens, apice nigrum. Thorax longitudine fere duplo latior, postice medio leviter sinuatus, pallide flavo-albidus. Scutellum pallide lutescens vel flavo-albidum. Hemelytra subvitrea. Pectus sordide flavo-albidum, utrimque fuscum. Abdomen nigricans, apice sordide flavo-albidum, supra totum, apice excepto, nigrum, vel basin versus nigrum, apicem versus flavo-albidum, segmentis apice nigris. Pedes sordide flavo-albidi, femoribus anterioribus supra nigro-fuscis.

134. Enithares sinica.

Dilute sordide flavo-albida; fronte apicem versus lutescente; scutello macula late triangulari basali nigro-fusca; hemelytris sordide flavescente-pellucidis, clavo interdum et margine apicali corii fuscescentibus; abdomine nigricante, margine carinaque media flavescentibus, vel subtus sordide flavescente, segmento singulo maculis duabus nigro-fuscis. ♂♀. Long. 10, lat. 4 millim.

Notonecta sinica STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 241.

Patria: China (Wampoa).

Oblonga. Caput pallide flavo-albidum, fronte apicem versus lutescente, ibique quadri-impressa; oculis basi magis approximatis. Rostrum flavo-albidum, apice nigrum. Thorax longitudine vix ter latior, pallide flavo-albidum, medio linea transversa obsolete punctata. Scutellum sordide pallide flavo-albidum, macula late triangulari basali nigrofusca, quæ interdum deest. Hemelytra pallide sordide flavo-albida, clavo interdum coriique apice dilute fuscescentibus. Pectus sordide flavo-albidum, disco nigricans. Abdomen nigricans, subtus vel concolor limbo carinaque media flavescentibus, vel sordide flavo-albidum, segmento singulo apice maculis duabus nigro-fuscis. Pedes sordide flavo-albidi, femoribus posticis apud marem apicem versus spina valida armatis.

HELOTREPHES STÅL.

Corpus breve, obovatum, valde alte convexum, subhæmisphæricum, subcompressum, anterius quam posterius altius.

Caput triangulare, magnum, leviter convexiusculum, perpendiculare, a thorace vix nisi obsolete distinctum; oculis mediocribus.

Rostrum breve, liberum, triarticulatum, articulo basali obtecto, secundo crasso, latitudine vix longiore, ultimo precædente fere duplo longiore.

Thorax transversus, margine postico utrimque subobliquo.

Scutellum magnum, tegminibus tantum tertia parte brevius, suboblongo-triangulare, basi corpore fere dimidio angustius.

Tegmina cartilaginea, clavo destituta, alium alterum cum margine interno tegens.

Pedes simplices, tarsis omnibus dimeris, biunguiculatis, posticis anterioribus fere duplo longioribus.

Genus *Pleæ* affine, corpore latiore, multo altiore, scutello majore, clavo nullo, oculis minoribus diversum.

135. **Helotrephes semiglobosus.**

Flavo-testaceus, subtiliter punctatus, parce fusco-irroratus; maculis irregulari capitis, posterioribus thoracis confluentibus, basi scutelli tegminorumque fuscis, his rudius et densius punctatis. Long. 3, lat. 2¼ millim. — Tab. III fig. 7 magn. auct.; 7*a* magn. nat.; 7*b* a. latere visus.

Patria: China (Wampoa).

136. **Plea sobrina.**

Posterius subaltior, dilute testaceo-flavescens, subnitida, subremote punctata; linea discoidali capitis longitudinali fusco-lutescente; scutello apice excepto, clavi basi apiceque macula ad embolium parva commissuraque fuscis; subtus nigro-fusca. Long. 2⅓, lat. 1 millim.

Patria: Manilla.

Caput dilute testaceo-flavum, sat dense punctatum, striola media intraoculari fusco-lutescente ornatum. Rostrum nigro-fuscum. Thorax transversus, posterius utrimque subobliquus, sordide testaceo-flavescens, remote, rude disco longitrorsum adhuc parcius punctatus, lineis quattuor subdilutioribus longitudinalibus obsoletis. Scutellum remote, sat rude punctatum, brunnescens, apice testaceo-flavescens. Tegmina testaceo-flava, parte basali apiceque clavi, macula fere basali ad embolium commisuraque fuscescentibus. Subtus nigro-fusca. Pedes dilute testaceo-flavi.

137. **Corixa Wallengreni.**

Sublævis, supra nigrofusca, subtus fuscescens; lineis novem thoracis, clavi basalibus subparallelis, erosis, contiguis, mediis et posterioribus angulato-undulatis, erosis, abruptis, corii lineis abruptis, undulatis, vermiculatis, erosis, nunc transversis nunc subobliquis, in membranam continuatis pedibusque pallidis; area hemelytrorum exteriore tarsisque posterioribus apice fuscis. ♂♀. Long. 5, lat. 1½ millim.

♂. Palis late ovatis, apice acutis, fovea frontis magna, ovali.

♀. Palis breviter falcatis, latitudine dimidio longioribus, subtus basi subampliatis, dein rectis.

Patria: California ad San Francisco.

Quoad palarum formam affinis videtur *C. Burmeisteri*.

138. **Sigara fuscata.**

Fusca, capite, subtus pedibusque dilute griseo-flavescens; commisura anguste, margine basali clavi areaque marginali griseo-flavescentibus, hac in medio et pone medium fusca. Long. 3½, lat. 2 millim.

Patria: Monte-Video.

NYCHIA Stål.

Corpus suboblongum, subdepressum, leviter convexum.

Caput basi supra thoracem productum, fronte angusta, oculis dimidio angustiore, subparallela; oculis magnis, oblongis, basin versus contiguis, extus sinuatis.

Antennæ breves, triarticulatæ, cylindricæ, setosæ, articulo apicali basalibus duobus brevibus ad unum sublongiore, et nonnihil graciliore.

Thorax transversus, brevis.

Scutellum parvum, triangulare.

Tegmina clavo et membrana destituta, subhyalina.

Abdomen brevissimum, propter metastethium magnum longe retrorsum productum parum visibile.

Pedes postici longisimi, anterioribus fere duplo longiores, fere in apice corporis inserti, coxis crassis; coxi intermedii longi, subgraciles, trochanteribus crassiusculis.

Genus affine *Sigaræ*, sed structura capitis, tegminum et corporis pedibusque posticis longissimis valde distinctum.

139. **N. limpida** Stål.

Griseo-albidus, subtus parce longe nigro-pilosa. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim. — Tab. III fig. 8 magn. auct.; 8 *a* magn. nat.

Patria: China (Wampoa).

Fam. STRIDULANTES.

140. **Cicada angularis.**

Nigricans, maculis basali frontis, fascia maculaque utrimque verticis, maculis tribus thoracis, posterius ferruginei, maculis quattuor scutelli, venisque tegminum lutescentibus, horum cellulis apicalibus fusco-marginatis; pedibus obscure ferrugineis; femoribus anticis subtus trispinosis, spina antica brevi; thorace subparallelo, apice utrimque dilatato. ♂♀. Long. 46, lat. 29 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere *Tophæ Saccatæ*, minor. Caput cum oculis thorace antico sublatius, nigricans, fronte tumida, ferruginea, transversim lineata, basi nigra, macula media et utrimque alia parva ferruginea flavis; vertice utrimque anterius fascia, posterius macula majore, disco maculis nonnullis minutis flavis. Thorax transversus, fere parallelus, antice utrimque subito rotundato-dilatatus, nigricans, posterius ferrugineus, anterius maculis tribus, media elongata, flavis; angulis posticis truncato-rotundatis. Scutellum nigricans, apice ferrugineum utrimque pilosulum, disco maculis quattuor vel sex flavis ornatum, mediis duabus minutis, lateralibus oblongis. Tegmina vitrea, lutescente-nervosa, area basali fere tota nigro-fusca, areis apicalibus fusco-marginatis; nervis longitudinalibus primo et secundo basi separatis. Subtus pilosulus, ferruginescens, pectore nigro-vario, abdomine supra nigricante, segmento ventrali apicali emarginato. Pedes obscure ferruginei, tibiis tarsisque nigricantibus, femoribus anticis incrassatis, subtus trispinosis, spina basali obliqua, spinaque ante medium posita verticali majoribus, spina apicali minore. Opercula maris abdomine plus tertia parte breviora, apice late rotundata, intus rotundato-angulata, alium alterum nonnihil tegens.

141. **Cicada flexicosta.**

Flavo-virescens, nigro-maculata et vittata; tegminibus vitreis, testaceo-nervosis, costa valde curvata, medio subangulata, anastomosibus duabus externis areaque interna alarum intus apiceque infuscatis; pedibus flavescentibus, nigrovittatis et maculatis; operculis abdomine fere tertia parte brevioribus, apice rotundatis, subdistantibus, flavescentibus; abdomine nigricante. ♀. Long. 25, lat. 10 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere *C. curviscostæ*, minor. Caput thorace antico nonnihil angustius, sordide virescente-flavescens, fronte supra deplanata, vittis duabus medio confluentibus striolas ad latera emittentibus, nigris; vertice fere toto nigricante. Thorax transversus, longitudine 2½ latior, antice quam postice angustior, utrimque sinuatus, posterius utrimque oblique subtruncatus, sordide virescente-flavescens, marginibus angulorum anticorum, impressionibus vittisque duabus mediis nigricantibus. Scutellum sordide virescente-flavescens, maculis duabus basalibus, vittis duabus lateralibus maculaque media irregulari nigricantibus. Tegmina abdomine duplo longiora, vitrea, nervis testaceis, pone medium fuscis, anastomosibus duabus externis nigro-fusco-marginatis, costa valde curvata, medio subangulata, dilute flavo-olivacescente, extus fusca; alæ vitreæ, area interna intus apiceque nigro-fusca. Pectus et abdomen nigricantia, illud parce flavo-varium, hujus segmento singulo superne apice fascia intramarginali, medio interrupta, testacea. Opercula abdominis tertiam partem superantia, apice late rotundata, sordide flavescentia. Pedes sordide flavescentes, vittis coxarum femorumque anticorum, tibiis tarsisque anticis, illarum basi excepta, tibiis intermediis parte basali excepta, tarsisque posticis basin versus nigricantibus; femoribus anticis crassis, subtus trispinosis, spinis subantrorsum productis, apicali brevi; (tarsi intermedii desunt).

Fam. FULGORINA.

142. **Aphæna nigro-irrorata.**

Obscure flavo-testacea, vertice, scutello subtusque fusca; maculis nonnullis utrimque scutelli, maculis annulisque pedum nigro-fuscorum testaceo-albidis; tegminibus sordide testaceo-flavis, minute fusco-irroratis, hic illic maculis irregularibus in disco et ad marginem costalem sparsis nigris, ad commisuram apicem versus macula quadrata dilutiore; alis lutescentibus, area antica maculis nonnullis albidis, postica maculis multis parteque apicali nigris, hac parce glauco-maculata, margine interno abdomineque læte sanguinescentibus. ♀. Long. 17, Exp. al. 45 millim.

Aphana nigro-irrorata STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 244.

Patria: China (Hongkong).

A. variegatæ valde affinis, tegminibus densius et minutius nigro-fusco-sparsis et maculatis, apicem versus concoloribus et similiter pictis, alis intus minus late sanguineis, maculis pluribus nigris ut et fronte breviore differt.

143. **Pseudophana sobrina.**

Testaceo-flava, fronte thoraceque rufescente-testaceis, dilute prasino-carinatis; capite longe cylindrico-producto, parte anteoculari intraoculari cum thorace scutelloque æquilonga; tegminibus subvitreis, fusco-nervosis, nervis transversis stigmateque posterius fusco-indutis. ♂♀. Long. corp. 10, lat. 2½ millim.

Patria: Manilla.

P. vinulæ affinis, major, thorace absque carinis lateralibus. Caput longe cylindrico-productum, parte anteoculari intraoculari cum thorace scutelloque æquilonga, testaceo-flavescens, fronte rufescente-testacea, dilute prasino-carinata, vertice intra oculos longitrorsum carinato. Thorax rufo-testaceus, carina media vittaque utrimque obliqua virescentibus. Scutellum rufo-testaceum, carinis tribus parallelis maculaque oblonga postica utrimque virescentibus. Tegmina abdomine duplo longiora, subvitrea, parte tertia apicali nervis transversis fuscis, utrimque tenue fusco-marginatis, instructa, stigmate posterius fusco. Subtus cum pedibus sordide flavescens, prostethio rufo-testaceo, utrimque linea prasina ornato; abdominis disco lineisque pedum fuscis.

144. Pseudophana patruelis.

Dilute miniata, vertice, abdomine, pedibusque sordide dilute flavescentibus; fronte, clypeo, thorace, scutello pectoreque prasino-carinatis; tegminibus vitreis, fusco-nervosis, stigmate fusco; capite thoraci scutelloque ad unum æquilongo. ♂. Long. corp. 8, lat. 2¼ millim.

Patria: Malacca.

Precedenti affinis, minor, capite breviore. Caput thoraci cum scutello æquilongum, testaceo-flavescens, vertice intra oculos longitrorsum carinato, fronte clypeoque miniatis, prasino-carinatis. Thorax miniatus, carina media, linea obliqua utrimque, carina laterali marginibusque lateralibus prasinis. Scutellum dilute miniatum, carinis tribus parallelis maculaque utrimque postica prasinis. Tegmina abdomine fere duplo longiora, sordide vitrea, parte tertia apicali transversim nervosa, nervis stigmateque fuscis. Pectus dilute miniatum, utrimque prasino-carinatum. Abdomen cum pedibus dilute sordide virescente-flavescens, illius disco, horum lineis apicibusque nigro-fuscis.

145. Pseudophana fusco-vittata.

Testacea, subtus cum vertice pedibusque sordide flavescens; fronte clypeoque miniatescentibus, virescente-carinatis; vertice carina longitudinali obsoleta; capite thorace cum scutello fere duplo longiore, his sordide virescente-carinatis; tegminibus vitreis, pone medium vitta fusca, apicem versus parce transversim nervosis, cellulis elongatis. ♀. Long. corp. 10, lat. 1⅓ millim.

Patria: Manilla.

Caput thorace cum scutello fere duplo longius, sordide flavescens, fronte clypeoque miniatescentibus, virescente-carinatis, vertice carina obsoleta percurrente instructo. Thorax testaceus, carinis media et intramarginali, lineaque utrimque disci obliqua sordide virescentibus. Tegmina abdomine fere duplo longiora, subvitrea, vitta pone medium fusca, apicem versus tantum nervis nonnullis transversis instructa, cellulis elongatis. Pectus flavo-testaceum, dilutius carinatum. Abdomen testaceum, segmentis apice fusco-marginatis. Pedes sordide flavescentes, fusco-lineati.

146. Pseudophana Eugeniæ.

Sordide flavescens, capite thorace duplo longiore, verticis carina obsoleta; tegminum parte tertia apicali parce transversim nervosa, nervis transversis, macula apicali stigmateque fuscis, illis tenue fusco-marginatis; subtus fusco-varia. ♀. Long. corp. 7, lat. 2⅓ millim.

Patria: Java.

P. natalensi valde affinis, capite nonnihil breviore, thoracis disco absque carinis utrimque, carinis scutelli subrectis, tegminibusque apice macula fuscescente ornatis differt.

147. Achilus dilutus.

Pallide sordide flavescens; fronte latitudine longiore, longitrorsum bis impressa; thorace scutelloque tricarinatis, illius carinis lateralibus valde obliquis, hujus subparallelis, basin versus subconvergentibus. ♀. Long. 6, lat. 2⅓ millim.

Patria: Puna, prope Guayaqvil.

Quoad structuram tegminum *A. bicincto* similis, (sec. figuram *Spinolæ*). Caput ante oculos parum late productum, pallide sordide flavescens, vertice transverso, brevi, arcuato, fronte latitudine dimidio longiore, basin versus sensim nonnihil, apicem versus magis subito angustiore, longitrorsum bis impressa, impressionibus in clypeo continuatis. Thorax brevis, arcuatus, postice angulato-sinuatus, tricarinatus, carinis lateralibus

valde obliquis, pallide sordide flavescens. Scutellum pallide sordide flavescens, tricarinatum, carinis lateralibus subparallelis, basin versus convergentibus. Tegmina abdomine duplo longiora, dilutissime virescente-hyalina. Subtus cum pedibus pallide sordide flavescens, abdomine pallide virescente.

CIXIUS LATR.

I. *Fronte unicarinata.*

A. *Scutello quinque-carinato.*

148. **Cixius Sanctæ-Helenæ.**

Nigricans, carinis capitis, thoracis scutellique testaceo-flavis; tegminibus vitreis, fusco-nervosis, nervis breviter setulosis, granulatis; stigmate fusco, vitta basali albida. ♂♀. Long. 5, lat. 2 millim.

Patria: Insula S:t Helena.

Caput nigricans, testaceo-flavo-carinatum, vertice angusto, parallelo, marginibus elevatis; fronte oblonga, basin versus angustata, marginibus subelevatis, carina media longitudinali basi ipsa subfurcata. Thorax nigricans, marginibus flavescentibus, medio brevissimus, postice angulato-emarginatus. Scutellum nigricans, carinis quinque flavo-testaceis, subparallelis, alternis basi apiceque subconvergentibus, instructum. Tegmina abdomine duplo longiora, vitrea, fusco-nervosa, nervis remote granulatis, breviter setulosis, stigmate fusco, anterius linea transversa albida diviso. Subtus niger, abdomine incisuris flavescentibus, ano maris albo-mucoreo. Pedes testaceo-flavi, fusco-vittati.

149. **Cixius Walkeri.**

Obscure testaceus, fronte pedibusque testaceo-flavis; tegminibus dilute vinaceo-hyalinis, nervis pone medium remote fusco-punctatis, quinque apicalibus transversis fusco-indutis; stigmate dilute testaceo-flavo, intus anguste fusco. ♂. Long. 4, Lat. 1½ millim.

Patria: Malacca, Manilla.

Caput flavo-testaceum, vertice latitudine fere duplo longiore, carinis duabus a medio antrorsum currentibus, convergentibus instructo; fronte cum clypeo ovali basi apiceque angustata, carina unica basi ipsa furcata instructa. Thorax brevissimus, postice angulato-sinuatus, testaceus, carinis quinque dilutioribus instructus, inter has lateralibus, apicem versus subdivergentibus. Tegmina dilute vinaceo-hyalina, nervis concoloribus, apice fuscis, pone medium remote fusco-punctatis, nervis transversis quinque apicalibus fusco-indutis, stigmate dilute testaceo-flavo, intus anguste fusco. Subtus cum pedibus pallide testaceo-flavescens, pectore nigrofusco.

150. **Cixius Bohemani.**

Nigricans, carinis capitis, incisuris abdominis tibiisque pallide testaceo-flavis; tegminibus dilute vinaceo-hyalinis, nervis remote fusco-punctatis. ♂♀. Long. 3½ lat. 1⅓ millim.

Patria: China (Hongkong).

C. cuniculari subsimilis. Caput nigricans, testaceo-flavo-carinatum, vertice latitudine dimidio longiore, carina longitudinali minus elevata aliaque pone apicem transversa, arcuata, instructo; fronte cum clypeo ovali, carina unica longitudinali, basi ipsa furcata. Thorax brevisimus, testaceo-flavus, postice angulato-sinuatus. Scutellum nigricans, subparallele quinquecarinatus, carinis lateralibus basi apiceque subcongerventibus. Tegmina abdomine duplo longiora, vinaceo-hyalina, apicem versus valde dilute fuscescente-hyalina, nervis remote fusco-punctatis, apice fuscis, clavo medio puncto et oblique pone hoc puncto etiam corii fuscis. Subtus nigro-fuscus. Pedes pallide testaceo-flavi, femoribus fusco-testaceis.

151. Cixius franciscanus.

Nigricans, carinis capitis tibiis tarsisque pallide flavo-testaceis; carinis intralateralibus scutelli obsoletioribus; tegminibus subvitreis, nervis pallide flavescentibus, apicem versus cum stigmate fuscis. ♂. Long. 3, lat. 1¼ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Caput nigricans, carinis frontis testaceo-flavis; vertice latitudine dimidio longiore, a medio utrimque carinam antrorsum currentem, apice cum opposita confluentem emittente; fronte cum clypeo oblonga, carina media unica basi ipsa furcata instructa. Thorax brevissimus, postice angulato-sinuatus, testaceo-flavescens. Scutellum nigricans, carinis quinque instructus, lateralibus inter has posterius subdivergentibus, intralateralibus obsoletioribus, basi apiceque evanescentibus. Tegmina abdomine plus duplo longiora, subvitrea, nervis pallide albido-flavis, apicem versus fuscis, stigmate fusco. Subtus nigricans. Pedes pallide sordide flavescentes, femoribus fusco-testaceis.

B. *Scutello tricarinato.*

152. Cixius sidnicus.

Testaceus, scutello utrimque fusco; tegminibus nervis minute fusco-maculatis, apice fuscis, cellula ad stigma parce fusco-irrorata. ♀. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput basi profunde sinuatum, fusco-testaceum, carinis testaceo-flavis, vertice subtransverso, medio carina transversa diviso; fronte cum clypeo oblonga carina unica media basi integra instructa. Thorax brevissimus, postice valde sinuatus, testaceus. Scutellum testaceum, utrimque fuscum, tricarinatum, carinis basin versus parum divergentibus. Tegmina abdomine plus duplo longiora, vitrea, nervis albidis, remote fusco-punctatis, apice fuscis, stigmate basi excepta infuscato, cellula ad stigma parce fusco-irrorata. Subtus fusco-testaceus, incisuris dilutioribus. Pedes pallide testaceo-flavi, femoribus obscurioribus.

II. *Frontis disco tricarinato.*

153. Cixius spurius.

Dilute testaceo-flavescens, abdomine supra lineisque femorum nigro-fuscis; tegminibus abdomen haud superantibus, subsordide hyalinis, maculis nonnullis disci in nervis nervisque transversis fuscis; scutello tricarinato. ♀. Long. 4½, lat. 2 millim.

Patria: Valparaiso.

Caput dilute sordide flavescens, vertice longitudine tertia parte angustiore, medio longitrorsum carinato, apice carina transversa angulato-curvata terminato, medio et apice utrimque fusco; fronte basi latiore, medio sinuata, dein subparallele angustiore, disco tricarinata, carinis lateralibus apice ipso cum media confluentibus. Thorax transversus, vertice vix dimidio brevior, basi subrectus, medio carinatus, dilute sordide flavescens, minute fusco-sparsus. Scutellum thorace duplo longius, tricarinatum, carinis lateralibus obliquis, dilute sordide flavescens, parce fusco-sparsum. Tegmina abdomen æquantia, subsordide hyalina, nervis longitudinalibus dilute flavo-albidis, disco maculis nonnullis parvis fuscis ornatis, nervis transversis fuscis. Subtus flavo-testaceus, subfusco-varius, abdomine fusco-testaceo. Pedes pallide testaceo-flavi, femoribus fusco-lineatis.

ORGERIUS Stål.

Corpus subdepressum, fere semicirculare.

Caput supra visum triangulariter productum, scutello æquilongum, vertice reflexo-marginatum, carina longitudinali instructo; fronte apicem versus nonnihil angustiore, tricarinata; clypeo elongato-triangulare, marginibus carinatis, carinaque media longitudinali instructa.

Antennæ breves.

Rostrum longum, supra medium abdominis extensum.

Thorax cum scutello longitudine latius, tricarinatus, ille hoc dimidio brevior.

Tegmina abdomine dimidio breviora, apice truncata, irregulariter reticulato-nervosa.

Pedes sat validi, femoribus anterioribus compressis, dilatatis, tibiis posticis multi-spinosis.

Genus prope *Strongylodemas* locandum, præsertim forma clypei tegminibusque reticulatis distinctum.

154. **Orgerius rhyparus.**

Dilute fusco-testaceus, maculis marginis verticis parvis maculisque obsoletis inter carinas frontis fuscescentibus. ♂. Long. 5, lat. 3⅓ millim. — Tab. III fig. 9, magn. auct.; 9*a* magn. nat.; 9*b*. Caput ab antico visum.

Patria: California (S:t Francisco).

RISIUS Stål.

Corpus ovale, sat latum.

Caput cum oculis thorace parum angustius, ante oculos nonnihil productum, vertice fere quadrato, apice rotundato, unicarinato; fronte latitudine dimidio longiore, unicarinato; clypeo lateribus et disco carinato.

Thorax transversus, basi truncatus, tricarinatus.

Scutellum thorace vix longius, tricarinatum.

Tegmina abdominis dimidio breviora, apice truncata, dense reticulato-nervosa.

Pedes mediocres, antici subcompressi, femoribus anticis subtus subdilatatis, tibiis posticis parce spinosis.

Genus præcedenti proximum, capite latiore, fronte breviore unicarinata, pedibusque anticis brevioribus præsertim differt.

155. **Risius spurcus.**

Sordide testaceus, subtus cum pedibus obscurior, femorum maculis dilutioribus. Long. 3½, lat. 2 millim. — Tab. IV fig. 1 magn. auct.; 1*a* magn. nat.; 1*b* caput ab anticovisum.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

156. **Ugyops Kinbergi.**

Fusco- testacea, genis ante oculos thoraceque parce sordide flavescente-sparsis; tegminibus subvinaceo-hyalinis, obscurius nervosis, maculis duabus parvis commisuræ ante medium, vitta apicali maculisque marginis apicalis fuscis; antennis pedibusque testaceo-flavis. ♀. Long. corp. 7, Exp. al. 18 millim. — Tab. IV fig. 2 magn. auct.; 2*a* magn. nat.; 2*b* caput ab antico visum.

Patria: Insula Pouynipet.

LIVATIS Stål.

Caput ante oculos parum productum, vertice ante medium carinis duabus obliquis apice conjunctis; fronte latitudine plus duplo longiore, a basi apicem versus sensim nonnihil angustiore, marginibus elevatis, disco carinis duabus valde approximatis instructa; clypeo marginibus elevatis, medio carinato,

Antennæ cylindricæ, longæ, capite cum thorace scutelloque fere longiores, articulo secundo tertio nonnihil breviore.

Thorax scutello dimidio brevior, postice truncatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis.

Tegmina abdomine dimidio longiora, nervis longitudinalibus furcatis, singulo pone medium a nervis transversis bis conjunctis.

Pedes mediocres, femoribus anterioribus nonnihil compressis, tibiis posticis supra spinosis.

Genus inter præcedentem et *Delphacem* locandum, ab alio alterove structura capitis, antennarum et tegminum diversum.

157. Livatis annulipes.

Dilute griseo-flavescens; fronte carinis minute fusco-maculatis, basi apiceque inter carinas nigro-fusca, ibique maculis nonnullis flavis ornata; tegminibus subsordide vitreis, fusco-striolatis; annulis tibiarum fuscis. ♂. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim. — Tab. IV fig. 3. Caput ab antico visum, magnitudine auctum.

Delphax annulipes STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 245.

Patria: Insula Guam vel Guahon.

158. Delphax seminigra.

Sordide flavo-albida, tegminibus abdomine nonnihil brevioribus abdomineque nigris; fronte medio unicarinata, carina basi integra. ♂. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Delphax seminigra STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 246.

Patria: Rio Janeiro.

D. Pteridis Bohem. valde similis, minor, carina frontis unica, præsertim diversa. Caput sordide flavo-albidum, ante oculos levissime obtuse productum, vertice quadrato, antice carinis duabus obliquis, medio obsolete unicarinato; fronte latitudine vix duplo longiore, marginibus levissime rotundatis, elevatis, medio carina unica, basi integra, instructa. Labium flavo-albidum. Antennæ flavo-albidæ. Thorax flavo-albidus, vertici æquilongus, postice truncatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Tegmina abdomine nonnihil breviora, nigra, nervis elevatis, parce granulatis. Abdomen nigrum. Pedes sordide flavo-albidi.

159. Delphax pulchra.

Pallide flavescens, thorace scutelloque fusco-testaceis; tegminibus abdomini fere æquilongis, macula magna triangulari fuscescente; frontis carina unica basi furcata. ♂. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Delphax pulchra STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 246.

Patria: Insula Oahu (Honolulu).

D. lugubrinæ affinis et similis, fronte basin versus angustiore, et coloris distributione diversa. Caput ante oculos vix productus, sordide flavo-albidus, vertice transverso, carina media instructo; fronte latitudine duplo longiore, basin versus nonnihil angustata, m rginibus elevatis, carina longitudinali media unica, basi ipsa furcata. Antennæ flavo-albidæ. Thorax vertici fere æquilongus, fusco-testaceus, basi sinuatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Scutellum thorace nonnihil longius, fusco-testaceum, tricarinatum, carinis lateralibus obliquis. Tegmina abdomini æquilonga, flavescente-hyalina, macula magna triangulare fusca ornata. Subtus cum pedibus pallide flavescens, prostethio abdomineque utrimque fusco-testaceis.

160. Delphax granulinervis.

Dilute fusco-testacea; tegminibus abdomine dimidio brevioribus, grisescentibus, nervis fusco-granulatis; tibiis anticis apice fuscescentibus; fronte unicarinata, carina a medio furcata; vertice brevi. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Delphax granulinervis STÅL. Öfv. af K. Vet-Ak. Förh. 1854, p. 246.

Patria: Insula Guam.

Statura fere *D. moestæ*, aliter colorata. Caput fusco-testaceum, apice inter oculos truncatum, nec productum, vertice brevi, transverso; fronte latitudine duplo longiore, basin versus subangustiore, elevato-marginata, carina longitudinali unica a medio furcata. Thorax fusco-testaceus, capite supra viso fere longior,

basi vix sinuatus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Scutellum thorace nonnihil longius, fusco-testaceum, tricarinatum, carinis lateralibus fere parallelis. Tegmina abdomine dimidio breviora, grisescentia, nervis fusco-granulatis. Subtus fusco-testacea, pedibus dilutioribus, tibiis anticis apicem versus fuscis.

161. Delphax lugens.

Dilute fusco-flavescens, abdominis incisuris nigro-fuscis; capite ante oculos nonnihil producto, fronte unicarinata, carina ipsa sulcata, basi furcata; tegminibus abdomine plus dimidio brevioribus, grisescentibus, limbo sordide albido. ♀. Long. 2⅔, lat. 1¼ millim.

Delphax lugens Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 246.

Patria: Java.

Statura fere omnino *D. truncatipennis*. Caput ante oculos nonnihil productum, dilute fusco-flavescens, vertice brevi; fronte latitudine duplo longiore, basin versus angustata, elevato-marginata, carina unica sulcata, basi inter oculos furcata. Thorax capite supra viso æquilongus, dilute fusco-flavescens, biimpressus, tricarinatus, carinis lateralibus obliquis. Scutellum dilute fusco-flavescens, tricarinatum, carinis lateralibus obliquis. Tegmina abdomine plus dimidio breviora, grisescentia, limbo albido, nervis granulatis. Subtus cum pedibus fusco-flavescens, abdominis incisuris fuscis.

162. Delphax patruelis.

Pallide testaceo-flavescens; genarum vitta apicali, fronte ad carinas laterales anguste, macula utrimque postice scutelli, prostethio utrimque, abdomine subtus utrimque supraque, apicibusque tarsorum nigrofuscis; fronte subparallela, lateribus non nisi levissime rotundata, unicarinata, carina basi furcata; vertice transverso, brevi, biimpresso; thorace scutelloque utrimque sinuato tricarinatis, illius carinis lateralibus obliquis, hujus subparallelis; tegminibus abdomine longioribus, hyalinis, nervis albidis, apicem versus fuscis. ♀. Long. 3. lat. 1 millim.

Patria: Buenos Ayres.

D. notulæ valde affinis et similis, tegminum nervis haud fusco-punctatis.

163. Delphax maculigera.

Pallide flavo-albida, macula frontis labrique communi tarsorumque apicibus nigrofuscis; capite ante oculos vix producto, vertice brevi, biimpresso, fronte subparallela, unicarinata, carina basi ipsa furcata; thorace scutelloque tricarinatis, carinis illius lateralibus magis, hujus minus obliquis. ♀. Long. 3, lat. 1 millim.

Patria: Insula Mauritius.

D. pallenti similis, carinis frontis multo obsoletioribus, tegminum nervis apice concoloribus, maculaque frontis nigra diversa.

BRIXIA Stål.

Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1856. p. 162.

Caput cum oculis thorace dimidio angustius, apice inter oculos valde compressum, vertice elongato, angusto; fronte cum labro elliptica, illa basin versus valde angustata, alte dilatato-marginata, hoc unicarinato.

Ocelli *tres!*, unus in utraque gena, *tertius in apice frontis prope labrum situs!*

Oculi sat magni, subtus emarginati.

Antennæ capitis latitudini æquilongæ, crassæ, cylindricæ, articulo tertio basalibus vix duplo longiore.

Thorax brevissimus, postice angulato-sinuatus.

Scutellum magnum, tricarinatum,

Tegmina abdomine duplo longiora, subparallela, nervis longitudinalibus, raro furcatis, nervo intracostali intus nervos duos longitudinales emittente.

Pedes mediocres.

Genus inter *Derbides* locandum, propter tegminum structuram et ocellum frontalem distinctum.

164. Brixia Mauritii.

Flavo-testacea; tegminibus griseo-flavo-subhyalinis, fascia ante medium fuscescente ornatis, nervis utrinque alternatim minute fusco-punctatis. ♀. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim. — Tab. IV fig. 4. Caput ab antico visum.

Delphax Bohemanni STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 245.

Patria: Insula Mauritius.

LAMENIA STÅL.

Caput cum oculis thorace angustius, vertice subquadrato, apice inter oculos nonnihil producto, carina transversa a fronte separato; fronte latitudine media plus duplo longiore, elevato-marginata, a basi ad medium subparallela, dein apicem versus sensim multo latiore; labro fronti fere æquilongo, marginibus et medio carinato.

Oculi mediocres, subtus valde sinuati.

Ocelli mox ante oculorum marginem inferiorem siti.

Antennæ — — —?

Thorax brevissimus, postice valde angulato-sinuatus.

Tegmina corpore longiora, nervis longitudinalibus, raro furcatis, apicem versus nervis transversis semel conjunctis, nervis longitudinalibus secundo et tertio in disco nervo transvero etiam cojunctis.

Pedes mediocres.

Genus e Familia *Derbidum*, vertice a fronte separato, ut et structurâ tegminum distinctum.

165. Lamenia caliginea.

Nigro-fusca, macula costali tegminum pone medium pedibusque pallide sordide flavis. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, exp. al. 11 millim. — Tab. IV fig. 5 magn. auct.; 5*a* magn. nat.; 5*b* caput ab antico visum.

Delphax caliginea STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 246

Patria: Insula Taiti.

166. Issus malayus.

Elongatus, sordide flavescens, obscurius maculatus; fronte carinis tribus, media inter has distincta, percurrente, lateralibus obsoletis, instructa, medio maculis duabus scutelloque maculis quattuor nigrofuscis; tegminibus elongatis, subparallelis, abdomine longioribus, ferruginescentibus, margine costali dilutiore. ♂. Long. cum tegm. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Issus malayus STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 246.

Patria: Malacca.

Statura et coloribus *I. longipenni* haud dissimilis, tegminibus angustioribus, magis parallelis fronteque angustiore. Caput sordide flavescens, obscurius maculatum apice ante oculos parum truncato-productum, vertice quadrato, apice transversim subarcuato-carinato; fronte longitudine tertia parte angustiore, apicem versus latissima, basin versus sensim nonnihil angustata, carinis tribus instructa, media inter has percurrente, distincta, lateralibus obsoletis, basin versus valde convergentibus, basi confluentibus, medio utrimque ad carinam mediam fusca. Thorax vertici æquilongus, triangulariter productus, fusco-flavescens, longi-

trorsum subimpressus. Scutellum thorace vix duplo longius, obsolete tricarinatum, sordide flavescens, maculis quattuor minoribus fuscis ornatum. Tegmina abdomine superantia, latitudine media ter longiora, a basi sensim parum ampliata, dein sensim vix angustata, apice oblique subtruncata, longitrorsum nervosa, nervis validis, ab aliis transversis minus distinctis remote conjunctis; ferruginescentia, margine costali dilute testaceo-flavescente, subhyalina. Alæ sordide hyalinæ, fusco-nervosæ, tegminibus æquilongæ. Subtus cum pedibus dilute sordide flavescens.

167. **Issus cartilagineus.**

Sordide testaceo-flavus, tegminibus disco hic illic confluenter fusco-maculatis, ovalibus, declivis; fronte obsolete tricarinata, carinis lateralibus basin versus subconvergentibus, ante apicem introrsum angulato-flexuosis; vertice transverso, postice angulato-sinuato; alis tegminibus angustioribus, æquilongis. ♂. Long. 5, lat. thor. 2 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput haud productum, flavo-testaceum, vertice transverso, brevi, basi angulato-sinuato, apice carina transversa a fronte separato, fronte obscurius maculata, quadrata, apicem versus subito rotundato-angustata, obsolete tricarinata, carinis lateralibus basin versus evanescentibus, apicem versus subito angulato-curvatis, media disco omnino evanscente. Thorax verticis longitudine laterali nonnihil longior, antice late triangulariter subproductus, obsolete unicarinatus, flavo-testaceus. Scutellum thorace fere duplo longius, subobsolete unicarinatus, flavo-testaceus, maculis duabus fuscis. Tegmina flavo-testacea, ante medium transversim confluenter fusco-maculata, pone medium fascia fuscescente ornata, late ovalia, extus late rotundata et medio magis ampliata, postice rotundato-truncata, intus posterius subadscedentia, convexiuscula, cartilaginea, nervis parum elevatis, parce reticulata. Alæ tegminibus angustiores, sed æquilongæ, sordidæ. Subtus cum pedibus fusco-testaceus.

168. **Mycterodus productus.**

Pallide sordide flavescens; vertice triangulariter nonnihil producto, fronte medio subcarinata, utrimque basi carina valde obsoleta instructa; thorace scutelloque tricarinatis, hoc pone medium macula utrimque parva impressa maculisque minutis limbi postici tegminum fuscis; tarsis apice imo nigro-fuscis. ♂♀. Long. 4—6, lat. 2—3 millim.

Patria: Insulæ Galapagenses, Callao et Panama.

Caput pallide sordide flavescens, triangulariter productum; vertice marginibus reflexis, carina longitudinali instructo; fronte fere rotunda, basin versus subangustata, apice angulato-sinuata, medio carina percurrente distinctiore, basin versus utrimque carina obsoleta instructa. Thorax cum scutello latitudine nonnihil longior, pallide sordide flavescens, ille hoc vix dimidio brevior, obsolete tricarinatus, latera versus subgranulatus, hoc parallele tricarinato, pone medium utrimque macula subimpressa fuscescente. Tegmina abdomine nonnihil superantia, late ovalia, extus valde rotundata, apice subtruncata, convexiuscula, decliva, nervis longitudinalibus sat dense irregulariter reticulatis instructa, pallide sordide flavescentia, maculis minutis limbi apicalis fuscis. Subtus cum pedibus pallide sordide flavescens, tarsorum apicibus imis nigris.

GAMERGUS Stål.

Corpus valde compressum, posterius altius.

Caput inter oculos truncatum, vertice brevi, transverso, fronte perpendiculari, parallelo, latitudine dimidio longiore, utrimque subreflexo-marginata, unicarinata; labro convexo.

Ocelli nulli.

Antennæ breves.

Thorax brevis, subarcuatus.

Scutellum thorace duplo longius, tricarinatum.

Tegmina abdomen vix æquantia, falcata, margine interno rotundato, exteriore recto, abdominis partem dimidiam inferiorem haud tegentia, nervis longitudinalibus a nervis transversis dense et irregulariter conjunctis et reticulatis instructa.

Alæ nullæ.

Pedes mediocres.

Genus propter corpus valde compressum et formam tegminum singularem a reliquis generibus *Issidum* diversum.

169. Gamergus hottentottus.

Testaceo-flavescens, fronte fusco-irrorata, lateribus et carina media utrinque pedibusque pilosis; tegminibus breviter parce pilosis, densius confluenter fusco-irroratis, margine maculis parvis fuscis. ♀. Long. 4, lat. 2 millim. — Tab. IV fig. 6 magn. auct.; 6*a* magn. nat.; 6*b*. Ins. a latere visum.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

170. Hysteropterum modestum.

Dilute sordide lutescens, vertice brevissimo, antice carina terminato; fronte subquadrata, basin versus nonnihil angustata, obsolete unicarinata; thorace arcuato, granulato; tegminibus obovatis, costa rotundata, apice rotundato-truncatis, longitrorsum nervosis, irregulariter reticulatis. ♀. Long. 4, lat. 1½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput sordide dilute lutescens, vertice brevissimo, longitrorsum bicarinato, antice a fronte carina transversa separato; fronte subquadrata, basin versus nonnihil angustata, apice utrimque oblique subtruncata, obsolete unicarinata, subtiliter longitrorsum rugulosa. Thorax arcuatus, granulatus, dilute sordide lutescens. Scutellum thorace fere ter longius, obsolete tricarinatum, sordide lutescens. Tegmina abdomine nonnihil longiora, dilute lutescentia, margine costali adhuc dilutiore, obovata, extus late rotundata, apice suboblique rotundato-truncata, longitrorsum nervosa, irregulariter reticulata, cellulis subrugulosis. Subtus cum pedibus fusco-flavescens.

171. Hysteropterum vitripenne.

Pallide testaceo-flavescens; vertice brevi, postice sinuato, antice a fronte carina transversa separato; fronte latitudine nonnihil longiore, marginibus subreflexis, unicarinata; thorace anterius rotundato, postice latissime sinuato, scutello thorace fere duplo longiore, obsolete unicarinato; tegminibus flavescente-vitreis, nervis longitudinalibus ab aliis transversis remote sat irregulariter conjunctis, cellulis plurimis fere quadratis. ♀. Long. 5, lat. 2 millim.

Hypteropterum vitripenne Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 247.

Patria: California (S:t Francisco).

Speceis eximia, habitu et tegminibus vitreis *Ricaniæ* speciebus certis haud dissimilis.

DARDUS Stål.

Corpus breve, ovale.

Caput latissimum, cum oculis thoraci æquilatum, vertice transverso, brevi; fronte latissima, utrimque valde angulata, apice supra labrum sinuata, hoc unicarinato.

Antennæ oculos et frontis latera valde superantes, articulo tertio præcedentibus fere sextuplo longiore, apicem versus subangustiore.

Thorax cum scutello longitudine latior, illo hoc dimidio breviore.

Tegmina abdomen nonnihil superantia, ovalia, longitrorsum furcato-nervosa, pone medium nervis transversis reticulata.

Abdomen breve, reliquo corporo brevius,

Pedes antici compressi, dilatati, tibiis posticis spinis 2 vel 3 armatis.

Genus *Eurybrachydi* affine, differt statura breviore, antennis præsertim articulo tertio longioribus, fronte apice sinuata, genis ante oculos angustissimis tegminibusque pone medium minus dense et minus regulariter reticulatis.

172. **Dardus rufiventris.**

Niger, tegminum macula transversa costali ante medium, interdum valde minuta, albida; abdomine pedibusque posticis rufescentibus, pedibus anterioribus parce testaceo-maculatis. ♂♀. Long. 6, lat. 4 millim. — Tab. IV fig. 7 magn. auct.; 7*a* magn. nat.; 7*b* caput ab antico visum.

Eurybrachus rufiventris Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1855. p. 191.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

PLATYBRACHYS Stål.

Corpus robustum, latiusculum.

Vertex brevis, transversus, a fronte carina separatus; frons latitudine brevior, utrimque angulata, carina circulari obsoleta instructa.

Thorax brevis, vertice vix longior, subarcuatus.

Scutellum thorace duplo longius, leviter tricarinatum.

Tegmina abdomine parum longiora, parallela, nervis longitudinalibus, apicem versus saepe furcatis et a nervis transversis parce conjunctis; limbo costali latiusculo, regulariter transversim nervoso.

Abdomen ano mucoreo.

Pedes mediores, anteriores dilatato-compressi.

Genus *Eurybrachydi* affine.

173. **Platybrachys lanifera.**

Cinnamomea, capite pedibusque dilutioribus; tegminum maculis 5 vel 6 ad limbum costalem et apicalem nigro-fuscis; alis fuscis. ♀. Long. corp. 9, exp. al. 20 millim. — Tab. IV fig. 8 magn. auct.; 8*a* magn. nat.; 8*b* caput ab antico visum.

Aphana lanifera Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 244. 2.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

174. **Ricania Bohemani.**

Pallide sordide flavescens, vittis duabus clypei, thoracis scutellique discis fuscis; vertice transverso, marginibus lateralibus valde reflexis; fronte latitudine dimidio longiore, basin versus sensim parum angustiore, prope apicem magis subito rotundata, basi sinuata, bicarinata, carinis apicem versus convergentibus, prope apicem confluentibus; scutello tricarinato, carinis lateralibus basi ipsa convergentibus, confluentibus; tegminibus latitudine duplo longioribus, a basi parallelis, apice et extus basin versus rotundatis, vitreis, fusco-nervosis, parce transversim nervosis, limbo costali remote transversim nervoso. ♂♀. Long. 7, exp. al. 20 millim.

Patria: Insula Keeling.

Prope *R. obscuram* locanda, cui structura capitis omnino conveniens; differt colore alio, tegminibusque et horum limbo costali minus dense transversim nervosis.

175. **Ricania clara.**

Testaceo-flava; fronte latitudine breviore, utrimque leviter rotundata, apice subsinuata, obsolete, apicem versus evanescente-tricarinata; thorace carinis tribus percurrentibus et ante medium utrimque carina minus distincta instructo; tegminibus subtriangularibus, costa levissime rotundata, parcissime a nervis transversis reticulatis, vitreis, stigmate et interdum limbo apicali fuscis; limbo costali transversim nervoso, angustissimo. ♂♀. Long. 5, exp. al. 17 millim.

Patria: Insula Pouynipet.

Statura omnino *R. Servillei*, tegminibus multo minus dense reticulatis limboque costali transversim nervoso angustissimo diversa.

176. **Elasmoscelis tagalica.**

Nigricans; carinis maculisque capitis, maculis disci et costalibus tegminum pedumque albidis; capitis carinis fusco-maculatis. ♂♀. Long. c. tegm. 7 millim.

Elasmoscelis tagalica STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 248. 1.

Patria: Manilla.

E. cimicoidi simillima, differt frontis disco absque vitta miniata, femoribusque anticis magis parallelis.

177. **Monopsis viridicans.**

Dilute virescens, vertice ante oculos fere semicirculariter producto, fronte latitudine 1⅓ longiore, carinata; thorace vertice nonnihil longiore, antice rotundato-producto, tricarinato, carinis lateralibus obliquis; scutello tricarinato, carinis lateralibus basin versus subdivergentibus parallelis, latitudine fere 3½ longioribus. ♀. Long. cum. tegm. 7 millim.

Patria: China (Hongkong).

178. **Phalænomorpha sinuatipennis.**

Dilute sordide flavescens, maculis duabus intraocularibus frontis et anteocularibus genarum, vittis duabus parvis scutelli, tegminum macula irregulari prope basin aliisque minutis hic illic parce sparsis cellulisque apicalibus apicem versus fuscis; fronte basin versus carinis tribus obtusis instructa; thorace pone caput semicirculariter elevato et subproducto, posterius sinuato, tegminibus latitudine 1½ longioribus, declivis, parallelis, basin versus extus rotundatis, apice subtruncatis, angulo apicali externo rotundato. ♂. Long. corp. 6, exp. al. 23 millim.

Patria: Rio Janeiro.

179. **Poeciloptera vidua.**

Flavo-testacea; fronte basi carina arcuata et basin versus inter oculos longitudinali instructa; tegminibus subparallelis, latitudine 1½ longioribus pone medium extus et intus sinuatis, apice rotundato-truncatis, plaga lata nigro-fusca ornatis, clavo intus tuberculato. Long. 5, axp. al. 14 millim.

Poeciloptera vidua STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 248. 4.

Patria: Malacca.

Caput flavo-testaceum, basi ipsa carina transversa subarcuata; fronte latitudine nonnihil longiore, reflexo-marginata, basin versus carinula instructa. Antennæ flavescentes, articulo tertio fusco. Thorax flavo-testaceus, pone caput semicirculariter subelevatus. Scutellum flavo-testaceum, convexum, thorace fere quadruplo longius. Tegmina latitudine 1⅓ longiora, a basi extus rotundata, dein subparallela, extus et intus pone medium sinuata, apice rotundato-truncata, testaceo-flava, plaga magna longitudinali ante medium abrupta nigro-fusca; clavo intus longitrorsum carinato-elevato. Subtus cum pedibus testaceo-flava,

180. **Poeciloptera subgranulata.**

Testaceo-flavescens, vitta obliqua tegminum a disco ad angulum apicalem internum currente indistincta nigrofusca; fronte latitudine nonnihil breviore, utrimque rotundata; thorace anterius rotundato, apice subsinuato, vittis duabus fuscis obsoletis in scutellum productis; tegminibus latitudine vix duplo longioribus, apice rotundato-truncatis, clavo evidenter, corii cellulis obsoletius granulatis. ♂♀. Long. 4—5, exp. al. 10—13 millim.

Patria: Buenos Ayres.

181. **Poeciloptera? granulicollis.**

Sordide lutescens, vertice a fronte carina separato, fronte latitudine nonnihil longiore, basin versus subangustiore, subreflexo-marginata, carinis tribus instructo, una media distincta, percurrente, lateralibus magis obsoletis, apicem versus evanescentibus; thorace arcuato, granulato; scutello thorace 1½ longiore, disco plano, granulato, utrinque longitrorsum carinato; tegminibus latitudine plus duplo longioribus, a basi ad medium sensim rotundatis, carina clavi, limbo apicali et commisura posterius anguste rufescentibus, clavo remote granulato, cellulis corii plurimis granula instructis, granula singula puncto fusco; tibiis anterioribus extus rufescentibus. ♂♀. Long. 4, exp. al. 11 millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

182. **Phyllyphanta Cereris.**

Dilute virescens; capite breviter conico-producto, fronte reflexo-marginata, carina media obsoletissima; thorace latera versus subgranulato, leviter unicarinato; scutello parallelo, obsolete tricarinato, carinis prasinis, lateralibus obsoletissimis; tegminibus latitudine vix duplo longioribus, angulo apicali interno acute producto, limbis apicali exteriore internoque pone medium maculis parvis fuscis dense ornatis, clavo dense limboque externo basin versus parce granulatis, cellulis plurimis granulo vel macula subelevata dilutiore instructis. L. 9. exp. al. 22 millim.

Poeciloptera Cereris STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 247. 2.

Patria: China (Hongkong).

Statura omninino *P. hyalinatæ*, colore obscurius virescente, fronte unicarinata, angulo apicali interno tegminum magis producto præsertim diversa.

183. **Phyllyphanta fimbriolata.**

Flava, vitta verticis thoracisque, limboque toto tegminum fusco-sanguineis; thoracis disco luteo-bivittato; fronte reflexo-marginata, utrimque carina obsoletissima basin at apicem versus omnino evanescente instructa; thoracis disco bicarinato; scutello quadricarinato, carinis lateralibus pone medium abruptis, inter carinas medias subplano; tegminum colore in

subvirescentem migrante, cellulis lutescente-marginatis, clavo intus granulato; alis lacteis. ♀. Long. 7, exp. al. 20 millim.

Poeciloptera fimbriolata STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 247. 1.

Patria: Malacca.

Specie pulcherrima, statura præcedentis, aliter colorata et picta, angulo tegminum apicali interno minus producto.

184. Phyllyphanta patruelis.

Pallide virescens; vertice, thorace scutelloque obsolete granulatis, hoc carinis duabus, basin versus levissime convergentibus; tegminibus pone medium subparallelis, apice truncatis, limbo postico, externo internoque minute sanguineo-maculato, clavo dense, corio parcissime hic illic granulis sparsis, cellulis disco dilutioribus; tibiis anterioribus extus sanguinescentibus. Long. 5, exp. al. 14 millim.

Patria: Manilla.

Statura et affinitate summa *P. pustulatæ*, fronte ecarinata, tegminibus pone medium parallelis, angulis apicalibus rectis, rotundatis, interno vix producto differt.

185. Flata albata.

Albida; antennis, tibiis tarsisque anterioribus tegminumque fasciis angustis tribus pone medium, quarum duabus anticis opposite obliquis, nigrofuscis; tegminum limbo apicali intramarginali fuscescentibus. ♀. Long. 10, exp. al. 33 millim.

Flata albata STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 247.

Patria: Malacca.

Species eximia, statura fere *F. nigricornis*, sed minor, aliter colorata et picta.

MEMBRACIDES.

186. Ceresa albido-sparsa.

Pallide lutescens, albido-sparsa, dense, sat rude punctata; abdomine maris subtus nigro; thorace anterius declivo, utrimque cornu breviusculo, conico, horizontali, transverso, subcompresso instructo, posterius supra abdomen extenso et huic æquilongo, dorso acuto; tegminibus flavescente-vitreis. ♂♀. Long. 7—8, Lat. $3\frac{1}{2}$—4 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

C. affini valde similis, thorace posterius magis sensim angustato, cornubus lateralibus brevioribus, minus acutis differt.

187. Ceresa nasuta.

Pallide testaceo-flavescens, dense, rude punctata; capitis lobo medio valde producto, obtuse conico; thorace anterius fere reclinato-declivo, utrimque cornu conico subrecurvo subacuto armato, posterius longe recte producto, abdomen superante, sensim angustiore, apice acuto, obscuriore, medio utrinque semicirculariter impresso, tegminibus flavescente-vitreis. ♂. Long. 7, lat. 3 millim.

Patria: Insula Taiti.

Inter mihi cognitas *C. ustulatæ* proxima, gracilior, lobo medio capitis magis producto, thoracis cornubus anticis brevioribus, postico recto, longiore.

188. **Ceresa cavicornis.**

Testaceo-flavescens, dense, rude punctata; thorace medio utrimque dilutiore, cornubus anticis sat validis, nonnihil antrorsum et subsursum productis, subcurvis, apice subtus obscurioribus, posterius sulco in latera thoracis currente, medio evanescente, instructis, cornu postico longissimo, abdomen valde superante, tegminibus fere æquilongo, subcurvo, a basi supra leviter rotundato, a medio subito angustiore, apice acuto; tegminibus vitreis, posterius fusco-nervosis, apice vitta fusca. ♂. Long. 8, lat. 5 Millim.

Patria: Monte-Video.

189. **Ceresa franciscana.**

Pallide subtestaceo-flavescens, dense minus rude punctata; thorace anterius declivo, supra convexiusculo, inermi, utrimque carina subrecta retrorsum currente, cornu postico abdomen subsuperante, leviter arcuato, apicem versus sensim angustiore; tegminibus flavescente-vitreis. ♀. Long. 7, lat. 3 millim.

Patria: California (S:t Francisco).

C. uniformi affinis videtur.

190. **Acutalis moesta.**

Nigra, nitida, sat subtiliter, latera versus tamen rudius, punctata; marginibus anticolateralibus anguste apiceque thoracis albidis; pedibus dilute testaceo-flavis, femoribus fere totis vel basin versus fusco-testaceis; tegminibus vitreis, costa basi nigro-fusca. ♂. Long. 4, lat. 1¾ millim.

Patria: Rio Janeiro.

191. **Centrotus Antilope.**

Fusco-ferrugineus, rude punctatus, parce, capite thoraceque anterius tamen densius, albido-pilosus, thorace antice subreclinato-declivo, utrimque cornu valido, longo, nonnihil sursum producto, apicem versus recurvo, triquetro armato, cornu postico usque a basi ab abdomine distante, basi subcurvato, dein recto, æquicrasso, apicem abdominis nonnihil superante, triquetro, carina media alta; tegminibus dilute fuscescente-hyalinis, fusco-nervosis. Long. 9, lat. 5 millim.

Patria: Manilla.

Statura fere *C. Tauri*, longior, proportionaliter angustior, cornubus anticis longioribus, magis sursum productis, scutello concolore differt.

192. **Centrotus Fairmairei.**

Nigro-vel fusco-ferrugineus, dense punctatus, parce, capite tamen pectoreque anterius utrimque densius, aureo-sericeus; thorace cum capite verticaliter declivo, utrimque cornu conico breviusculo, transverso, vix recurvo, triquetro armato, cornu postico abdomine nonnihil breviore, recto, acuto, basin versus utrimque valde sinuato, dein angusto, et apicem versus sensim angustiore, triquetro; tegminibus dilute fuscescente-hyalinis, basi fusco-ferrugineis, costa apice fusca; pedibus flavo-testaceis, femoribus obscurioribus. ♂♀. Long. 5—6½, lat. 3½—4½ millim.

Patria: Malacca.

C. australi subsimilis, thorace dorso anterius minus convexo, cornubus anticis nonnihil longioribus, subsursum productis, postico breviore differt.

193. Centrotus sobrinus.

Nigricans, parce aureo-sericans, dense punctatus; thorace anterius subverticaliter declivo, utrimque cornu brevi, conico, triquetro, reflexo armato, cornu postico abdomine subbreviore, ante medium utrimque valde sinuato, dein apicem versus sensim angustiore, triquetro; tegminibus fusco-hyalinis, obscurius nervosis, basi fuscis, basin versus ad costam macula albida ornatis. ♂. Long. 4, lat. 2⅓ millim.

Patria: Java.

Præcedenti affinis, cornubus anticis thoracis brevioribus, reflexis, maculaque albida tegminum diversus.

194. Centrotus crassulus.

Brevis, latus, obovatus, subdepressus, ferrugineus vel fusco-ferrugineus, sat subtiliter punctatus, aureo-sericans; thorace anterius declivo, utrimque cornu brevi, compresso, auriculato armato, cornu postico abdomine nonnihil breviore, deplanato, basin versus subito sinuato, dein recto et sat lato, apicem versus dein angustato; tegminibus sordide hyalinis, nervis parce fusco-maculatis. ♂♀. Long. 3½, lat. 2⅔ millim.

Patria: Java, Malacca.

Propter staturam brevem et latam ab omnibus mihi cognitis diversus.

195. Centrotus malayus.

Obscure ferrugineus, dense punctulatus, parce aureo-sericans, capite, thorace anterius apiceque utrimque nigricantibus; thorace anterius convexo, sensim declivo, utrimque angulato, dein ante medium et rursus medio utrimque, sed hic magis, sinuato, dein subparallelo et apicem versus angustato, abdominis apicem haud æquante; tegminibus sordide hyalinis, pone medium fuscescentibus, vittaque arcuata adhuc obscuriore ornatis. ♀. Long. 5⅓, lat. 2⅓ millim.

Patria: Malacca.

C. Genistæ similis, thorace anterius minus declivo, posterius longius producto, coloreque tegminum diversus.

196. Centrotus patruelis.

Nigro-ferrugineus, lateribus thoracis pone medium, tibiis tarsisque dilutioribus; thorace anterius convexo-declivo, utrimque angulato, ante medium et rursus medio sinuato, dein subparallelo et apicem versus angustato; tegminibus sordide hyalinis, macula dilute fuscescente media ornatis. ♂. Long. 4, lat. 1⅔ millim.

Patria: Java.

C. Genistæ statura similis, minor, aliter coloratus, cornu thoracis postico abdominis medium haud superante.

CICADELLINA.

197. Clastoptera lineatocollis.

Dilute sordide flavescens, lineis transversis capitis thoracisque, fascia indistincta laterali pone medium antice a fascia albida terminata, callo apicali nervisque apicis hic illic tegminum, vitta femorum maculisque tibiarum fuscis. ♀. Long. 4; lat. 2½ millim.

Clastoptera lineatocollis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854 p. 253.

Patria: California (S:t Francisco).

Caput dilute flavescens, verticis marginibus basali et apicali lineisque transversis frontis apicem versus longitrorsum impressæ nigrofuscis. Thorax postice profunde angulato-sinuatus, medio longitrorsum carinatus, dilute flavescens, lineis pluribus transversis fuscis ornatus. Scutellum flavescens, ante medium vitta fusca, ut littera *S* fere formata, utrimque ornatum. Tegmina latitudine vix duplo longiora, sordide flavescente-pellucida, medio fascia antrorsum angustata et abbreviata albida, anterius a linea, postice a fascia indistincta fuscis terminata, callo rotundato fere apicali ad marginem costalem nervisque apicalibus hic illic fuscis. Subtus nigro-varia. Pedes dilute flavescentes, vitta femorum maculisque tibiarum nigro-fuscis.

Genus *Clastoptera* nullo modo inter *Scarides*, ut voluerunt D. D. *Germar* et *Walker*, locari potest, omnes habet characteres familiæ *Aphrophoridum*.

PTYELUS St. Farg. et Serv.

I. *Caput supra visum breve, transversim parallelum, subarcuatum.*

198. **Ptyelus viridicans.**

Dilute viridi-olivaceus, subtus cum pedibus adhuc dilutior; vertice thoraceque antice dilute rufo-testaceis; tegminibus sat rude punctatis, flavo-olivaceo-hyalinis; spinis pedum posticorum apice nigris. ♂♀. Long. 5, lat. 2 millim.

Ptyelus viridicans Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 251. 6.

Patria: Java, Malacca ad Singhapur.

Species in hoc genere statura sat singulari, *Bythoscopi* speciebus quibusdam subsimilis, structura capitis transitionem facit ad *Clastopteram.*

II. *Caput supra visum plus minus subtriangulare, medio longissimum.*

199. **Ptyelus frenulatus.**

Dilute testaceo-flavescens, subsericans; fronte, vitta utrimque excepta, vittis pluribus obsoletis thoracis, tegminum basi lituraque magna extus angulata lineisque valde angulatis disci fuscis. ♂♀. Long. 8, lat. 4 millim.

Ptyelus frenulatus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 250. 1.

Patria: Malacca ad Singhapur; etiam e Java a Dom. Prof. Mellerborg reportatus.

Statura fere *P. bifasciati* sed brevior et proportionaliter latior, magis depressus, minus rude punctatus, quoad distributionem picturæ tegminum haud dissimilis. Caput inter oculos subtriangulariter rotundatum, longitudine media fere duplo latior (oculis exceptis), dilute testaceo-flavescens, verticis vittis duabus approximatis dilutis obsoletis fronteque fuscis, hac utrimque vitta albida, basi cum opposita confluente. Thorax postice modice angulato-sinuatus, dilute testaceo-flavescens, vittis pluribus obscurioribus. Scutellum testaceo-flavescens, vittis duabus obscurioribus. Tegmina latitudine 1½ longiora, testaceo-albida, extus hyalina, basi fusca, medio litura magna extus angulata nigro-fusca, disco lineolis valde angulatis apicemque versus linea obliqua fuscis ornata. Subtus cum pedibus dilute fusco-testaceus, obscurius variegatus.

200. **Ptyelus lemniscatus.**

Flavescens, verticis fasciis tribus, frontis lineis transversis basalibus, thoracis fasciis tribus, margine costali basali, vitta disci extus valde angulata vittaque obliqua lineisque nonnullis apicalibus tegminum nigro-fuscis. Long. 7, lat. 3½ millim.

Ptyelus lemniscatus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 250. 2.

Patria: Java.

Species pulchra, quoad picturæ tegminum distributionem præcedenti haud dissimilis, sed statura minore, capite longiore, etc. valde diversa. Caput flavescens, vertice ante oculos fere semicirculari, thoraci æquilongo, fasciis tribus frontisque lineis transversis basalibus nigro-fuscis. Thorace postice modice angu-

lato-sinuatus, flavescens, fasciis tribus fuscis. Scutellum flavescens. Tegmina latitudine 1½ longiore, subparallela, flavescentia, margine costali basali sat late, vitta media pone scutellum orta et oblique ad marginem costalem currente ibique angulata, vittaque obliqua lineisque nonnullis longitudinalibus apicalibus nigro-fuscis. Subtus cum pedibus pallide flavescens.

201. **Ptyelus phaleratus.**

Dilute flavescens, fasciis duabus verticis, margine basali frontis, fascia apicali et parte dimidia postica thoracis, scutelli lateribus tegminibusque fuscis, his vitta basali ad scutellum, apice aliam obliquam in discum emittente, maculaque marginali pone medium flavo-albido-hyalinis. ♂♀. Long. 5½, lat. 2½ millim.

Ptyelus phaleratus Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 250. 3.

Patria: Insulæ Guam inter Ladronenses et Pouynipet inter Carolinenses.

Statura fere *P. campestris*, capite nonnihil longiore, quoad picturam ei haud dissimilis, sed multo obscurior; variat fronte fusca, vitta utrimque flavo-albida ornata.

202. **Ptyelus patruelis.**

Fuscus, fronte basin versus dilutiore, tvansversim lineata; tegminibus macula media ad suturam clavi in corium etiam continuata ut et macula corii pone medium ad marginem costalem pedibusque testaceo-albidis. ♂♀. Long. 5½, lat. 2½ millim.

Patria: Insulæ Guam et Pouynipet.

Statura omnino præcedentis, certe ejus varietas, colore tantum discrepans.

203. **Ptyelus orientalis.**

Dilute testaceo-flavus, fronte disco utrimque transversim fusco-lineata; tegminibus apicem versus ad commisuram callo parvo fusco ut et prostethio nitide nigro-fuscis. ♂♀. Long. 5—7, lat. 3—4 millim.

Ptyelus bipunctipennis Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 250 4.

Patria: China (Hongkong).

P. lineato subsimilis, sed tegminibus absque vitta fusca et posterius angustioribus.

204. **P. caffer.**

Obscure ferrugineus, subtus fuscus, vitta utrimque frontis, margineque costali tegminum flavo-albidis, pedibus fusco-testaceis, posticis dilutioribus. ♂. Long. 6, lat. 2½ millim.

Ptyelus caffer Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 250. 5.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Varietati *P. spumarii*, quæ a *Fabricio lateralis* dicitur simillimus, pictura frontis nonnihil alia, fronte magis deplanata, tegminibus basi extus nonnihil magis rotundatis, pone medium apicem versus sensim magis angustatis differt.

205. **Lepyronia moerens.**

Testacea; parte dimidia basali frontis transversim fusco-lineata; tegminibus nigro-fuscis, posterius subdilutioribus, corio ante medium fascia subobliqua et pone medium macula oblonga marginali albidis; abdomine nigro-fusco, pedibus fusco-testaceis. ♀. Long. 5½, lat. 3½ millim.

Lepyronia moerens Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 251. 2.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

206. Tettigonia suturella.

Flavo-albida, frontis macula oblonga basin versus et macula utrimque prope oculos, ocellis, vittisque duabus posterioribus obliquis thoracis nigris; tegminibus albido-hyalinis, commisura fusca; vertice utrimque impresso. ♀. Long. 5, lat. 1½ millim.

Tettigonia suturella STÅL. Öfv. af K. Vet-Ak. Förh. 1855. p. 192. 5

Patria: Malacca, Manilla.

Variat macula verticis costaque tegminum nigris. Prope *T. extremam* ut videtur locanda.

207. Tettigonia Kinbergi.

Pallide flavescens, maculis frontis basali et utrimque prope oculos, fascia basali thoracis, medio subtriangulariter producta maculisque duabus basalibus scutelli nigris; tegminibus fuscis, parte dimidia costali albido-hyalina; vertice utrimque impresso. ♀. Long. 5, lat. 1½ millim.

Patria: Malacca.

Præcedenti affinis et proxima.

208. Tettigonia flavo-vittata.

Pallide flavescens, capitis vittis duabus apice distantibus, thoracis vittis duabus marginibusque lateralibus, scutello utrimque vittisque duabus tegminum nigris. ♂♀. Long. 6, lat. 1⅓ millim.

Patria: Rio Janeiro.

209. Ledropsis Bohemani.

Dilute testaceo-flavescens, subrugoso-punctata; capite subparallelo, apice semicirculariter rotundato, latitudini æquilongo; tegminum costa ante medium flava. ♀. Long. 12, lat. 3¾ millim.

Petalocephala Bohemani STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 251. 3.

Patria: Java.

Caput dilute testaceo-flavescens, latitudini basali æquilongum, apice semicirculariter rotundatum, ruguloso-punctatum; ocellis rufescentibus. Thorax latitudine dimidio brevior, subparallelus, apice late rotundatus, basi subangulato-sinuatus, dilute testaceo-flavescens, sat rude subrugoso-punctatus. Scutellum thoraci æquilongum, rugoso-punctatum, dilute testaceo-flavescens. Tegmina dilute testaceo-flavescentia, pellucida, sat rude punctata, margine costali basin versus flavo. Subtus cum pedibus dilute testaceo-flavescens.

210. Xerophloea sidnica.

Testaceo-flavescens, dense punctata; thorace scutelloque transversim rugosis; capite obtuse triangulari, latitudine dimidio breviore, medio longitrorsum subtiliter carinato; thorace capiti æquilongo, parallelo, posterius levissime sinuato; scutello thoraci fere æquilongo, late triangulari, unguiculis apice fuscis. ♀. Long. 8, lat. 2½ millim.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura fere *X. griseæ*, nonnihil major et proportionaliter latior, minus rude punctata, capite latiore, thorace breviore, posterius haud convexo.

211. Gypona vittulata.

Pallide flavescens, capite ante oculos semicirculariter rotundato, lineis tribus, media basi furcata, lineisque sex basalibus thoracis lutescentibus; tegminibus nervis longitudina-

libus a nervis transversis haud conjunctis, pectore pedibusque albidis. ♀. Long. 13, lat. 3 millim.

Gypona vittulata Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 253. 11.

Patria: Rio Janeiro.

G. lineatæ similis, structurâ tegminum diversa.

212. Gypona nigrina.

Nigricans, fronte albida, transversim fusco-lineata; thorace anterius parce confluenter fusco-albido-irrorata; tegminum maculis parvis, duabus disci et nonnullis apicem versus prope marginem costalem nec non mesostethio utrimque sordide albidis; pedibus posticis fusco-albidis, capite late rotundato, transversim subparallelo. ♂. Long. 6½, lat. 2⅓ millim.

Gypona nigrina Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 252.

Patria: Buenos Ayres.

213. Ulopa sordida.

Sordide testaceo-flavescens, dense rude punctata; capite ante oculos fere semicirculari, longitrorsum bis impresso; thorace anterius utrimque et medio percurrenter longitrorsum impresso; tegminibus opacis; subtus obscurior, femoribus fusco-testaceis. ♀. Long. 5, lat. 2 millim.

Ulopa sordida Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 249.

Patria: Promontorium Bonæ spei.

U. obtectæ major, capite angustiore, longiore.

214. Stenocotis planiuscula.

Sordide testaceo-flavescens, supra cum tibiis extus sat dense fusco-sparsa et irrorata; tegminibus apicem versus pellucidis, nervis fusco-sparsis; abdomine supra annuloque apicali femorum nigrofuscis. ♀. Long. 18, lat. 6 millim.

Stenocotis planiuscula Stål. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

SIGNORETIA Stål.

Corpus elongatum, subparellum.

Caput cum oculis thorace latius, antice rotundatum, vertice semilunato, subconcavo, posterius carina alta transversa instructo; fronte magna, convexa, carina una valde elevata longitudinali instructa; ocellis in fovea ad oculos in margine frontis basali sitis.

Thorax latitudine brevior, parallelus, anterius semicirculariter rotundatus et inter oculos productus, postice rotundatus, posterius convexus, anterius semicirculariter depressus, ibique ante apicem carinis duabus approximatis instructus.

Scutellum parvum, triangulare.

Tegmina abdomine longiora, nervis longitudinalibus apicem versus a nervis transversis semel conjunctis, nervo longitudinali intracostali pone medium furcato.

Pedes mediocres, tibiis posticis trigonis, angulis remote spinosis.

Genus *Paropiæ* affinis, ocellis oculis propioribus, fronte convexa, carinata, thorace aliter formato, scutello minimo differt.

215. Signoretia malaya.

Virescente-albida, dense, rude punctata; tegminibus virescente-albido-hyalinis, clavo toto, spatio inter costam et nervum secundum longitudinalem ut et nervis aliis utrimque sat rude punctatis. ♀. Long. 7, lat. $1\frac{1}{2}$ millim. — Tab. IV fig. 9, magn. auct.; 9*a* magn. nat.; 9*b* caput ab antico visum.

Thamnotettix malaya STÅL. Öfv. af K. Vet-Ak. Förh. 1855. p. 192.

Patria: Malacca.

216. Coelidia sparsa.

Nigro-fusca, capite, tegminibus pedibusque flavo-testaceis; fronte vittis duabus obsoletis brunnescentibus; thorace minute flavo-testaceo-sparso; tegminibus flavo-sparsis. ♂. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Coelidia sparsa STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254.

Patria: Manilla.

Statura fere *C. pruinosæ*, minor, aliter colorata.

217. Coelidia adspersa.

Nigra vel nigro-fusca; capite dilutiore; tegminum nervis apud ♂ parce testaceo-sparsis, apud ♀ densius sordide flavo-testaceo-sparsis. ♂♀. Long. 4—5, lat. 2—$2\frac{1}{2}$ millim.

Coelidia nigra STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254. (♂.

Coelidia adspersa STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 254. (♀).

Patria: Monte-Video.

218. Coelidia limpido-sparsa.

Nigricans; tegminibus maculis pluribus majoribus disci et minoribus nervorum limboque apicali testaceo-albido-pellucidis; tibiis pallide flavo vel rufo-testaceis. ♂♀. Long. 6, lat, 2 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Præcedenti affinis, tegminibus maculis majoribus ornatis.

219. Selenocephalus costalis.

Pallide virescente-flavescens, costa tegminum flava; capite thoraceque transversim rugosis. ♀. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Malacca.

Gyponæ canæ adeo similis quoad staturam, magnitudinem et colorem, ut caveas, ne has duas species confundas; hujus tamen generis.

BYTHOSCOPUS.

A. *Scutello latitudine basali longiore, apice acute producto.*

220. Bythoscopus malayus.

Flavo-olivaceus, nitidus; macula parva ad insertionem antennarum, venis corii areaque costali ultra medium pectoreque (incisuris exceptis) nigro-fuscis; capite thoraceque valde rotundato-productis. ♂. Long. 9, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Malacca.

Caput vertice admodum arcuato, brevi, medio brevissimo, infra transversim rugoso, fronte valde reclinato-decliva, ovata, rugulosa. Thorax longitudine fere dimidio latior, anterius valde rotundato-productus, transversim rugosus. Scutellum thorace paullulum longius, apice acutum, productum. Tegmina abdomen admodum superantia, apice marginata, venis corii apice dilutioribus areaque costali ultra medium nigro-fuscis, areolis apicalibus 5, parallelis, media reliquis breviore, discoidalibus 5 (2, 3).

B. *Scutello latitudine breviore.*

221. B. signatus.

Pallide griseo-flavescens, margine ad oculos, maculis 2 superis lineisque 2 percurrentibus mediis basin versus saepe confusis verticis, macula media vittaque utrimque e lineolis transversis frontis, vitta clypei, linea media, maculis nonnullis anticis duabusque majoribus late oblique triangularibus (singula interdum in duabus partita) thoracis, angulis basalibus, macula media vittaque ante hanc scutelli, maculis magnis femorum anteriorum vittaque lata posticorum, abdomine (exceptis incisuris), areolis clavi albido-venosi venisque corii pallide sordide testaceo-flavo-hyalini nigro-fuscis, hujus lineola basali ad suturam clavi nec non macula prope costam ante medium albidis. ♂♀. Long. 4, lat. 1⅓ millim.

Patria: Buenos Ayres, Monte-Video.

Prope *B. venosum* locandus, longior, major. Caput supra visum valde obtuse rotundato-subangulatum, vertice supra brevi, ubique æquilongo, facie nonnihil reclinato-decliva. Thorax vertice supero vix ter longior, longitudine fere duplo et dimidio latior, transversim rugulosus. Tegmina apice haud marginata.

222. B. sticticollis.

Pallide griseo-flavescens, maculis 2 superis, lineolisque 2 longitudinalibus basi evanescentibus verticis, lineolis transversis lateralibus frontis, pectore abdomineque (exceptis incisuris), maculis femorum, punctis, interdum etiam vitta media arcuque antico-laterali utrimque, thoracis, angulis basalibus maculisque 2 saepe scutellum totum occupantibus, venis maculisque 2 commisuralibus parvis tegminum fuscis aut nigro-fuscis. ♂♀. Long. 3—3½, lat. 1 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura præcedentis, minor. Caput obtuse subangulatum, vertice supero brevi, ubique æquilongo, facie nonnihil reclinata. Thorax vertice supero fere ter longior, longitudini duplo et dimidio latior, distincte fusco-punctatus. Tegmina haud marginata.

223. B. peregrinans.

Pallide griseo-flavescens; maculis 2 superis verticis, maculis 3 scutelli pectoreque nigricantibus; venis tegminum ultra medium subalbidis. ♂♀. Long. 3¼, lat. 1 millim.

Var. vitta utrimque inæquali frontis, clypeo maculisque ocellorum nigro-fuscis.

Patria: Insulæ Taiti et Oahu, California, Rio Janeiro; var. e Rio Janeiro.

Caput obtuse rotundatum, vertice supero ubique æquilongo, facie nonnihil reclinata, fronte latitudine nonnihil longiore, prope basin utrimque sinuata, dein leviter angustata. Thorax vertice ter longior, longitudine duplo et dimidio latior. Tegmina haud marginata.

224. B. viduus.

Nigricans, macula utrimque basali minima verticis, maculis ocellorum, singula ramulum cum opposito convergentem et usque ad basin verticis currentem emittente, interdum

vitta utrimque obsoletissima frontis maculisque etiam obsoletis parvis anticis thoracis testaceis; tegminibus nigro-fuscis, subpellucidis, macula parva corii prope basin sordide albida. ♂. Long. $2\frac{2}{3}$ lat. vix 1 millim.

Patria: Honolulu, Taiti.

Statura fere præcedentis. Caput late rotundatum, vertice supero brevi, ubique æquilongo; facie nonnihil reclinato-decliva. Thorax vertice supero fere ter longior, longitudine fere duplo et dimidio latior. Tegmina apice haud marginata.

225. **B. phaleratus.**

Pallide subsordide testaceo-flavescens, pedibus saepius purius flavescentibus; faciei parte dimidia apicali (excepto margine genarum), fascia inæquali inter oculos maculisque 2 basalibus magnitudine variantibus, soepe cum fascia illa confluentibus, thoracis margine antico, vitta media maculaque utrimque saepe cum vitta connexa, maculis 3 haud raro confluentibus scutelli et tunc hoc totum occupantibus, disco dorsali abdominis tegminibusque nigricantibus aut nigro-fuscis, venis suturaque clavi, vena corii ad suturam clavi nec non macula utrimque subapicali oblonga marginali pallide sordide testaceo-flavescentibus. ♀. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

B. fruticola angustior. Caput supra visum brevissimum, late rotundatum, medio brevius, facie paullulum reclinato-decliva. Thorax longitudine plus duplo latior.

226. **Jassus (Thamnotettix) hyalinipennis.**

Subsordide albido-flavescens, lineolis transversis lateralibus pallide fuscescentibus frontis, intus a lineis 2 longitudinalibus similiter coloratis licet obscurioribus, in clypeum continuatis, terminatis; maculis 2 verticis dorsoque abdominis (limbo excepto) nigro-fuscis; thoracis fascia prope basin, medio interrupta, fasciaque subbasali scutelli, sutura clavi venaque costali tegminum nigro-fuscis, his ipsis sordide hyalinis, venis subtilibus. ♂♀. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Jassus hyalinipennis STÅL. Öfv. af K. Vet.-Ak. Förh. 1854. p. 255. 1.

Caput obtuse rotundatum, vertice medio quam utrimque paullulum longiore. Thorax vertice fere duplo longior.

227. **Jassus (Thamnotettix) luctuosus.**

Nigricans, vel nigro-fuscus; margine basali verticis, vitta clypei, loris (macula excepta), genis extus, linea longitudinali media, maculis 2 anticis parvis lineolaque subcurvata utrimque antico-laterali thoracis, vitta clavi ad suturam, lineola longitudinali corii prope basin venaque ad suturam clavi, nec non fronte pallide flavescentibus, hujus maculis 3 basalibus, linea longitudinali media, vittaque utrimque (e lineolis transversis) supra medium cum opposita convergente et cum eadem maculaque basali media confluente, nigro-fuscis; corii limbo costali ultra medium decolore, hyalino. ♂♀. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: California, Punà, Taiti.

Variat colore nigro in capite thoraceque minus extenso, quare thorax tunc magis flavescens, maculis 2 anticis fasciaque indistincta posteriore nigro-fuscis; scutelli maculis 2 basalibus vittaque posteriore flavescentibus.

Caput obtuse rotundatum, vertice oculo singulo vix duplo latiore, ubique æquilongus. Thorax vertice duplo longior; longitudine plus duplo et dimidio latior. Tegmina abdomen nonnihil superantia, venis subtilibus, areolis apicalibus elongatis.

228. Jassus (Thamnotettix) obscurinervis.

Valde pallide griseo-flavescens; fascia saepe obsoletissima media verticis, utrimque ramulum retrorsum et introrsum currentem semper distinctum emittente, maculis 2 basalibus, puncto interdum basali medio, lineola media longitudinali lineolisque transversis lateralibus frontis, vitta clypei, maculis lororum genarumque, maculis nonnullis anterioribus parvis distinctis, interdum etiam maculis 2 majoribus, transversis, obsoletis pone medium thoracis, maculis basalibus prope angulos interdum retrorsum ad vittulas subarcuatas extensis, saepe etiam maculis 2 minutis mediis scutelli venisque tegminum, pectore fere toto (exceptis incisuris plus minus late) abdomine (limbo incisurisque exceptis), lineisque femorum fuscis aut nigro-fuscis. ♂♀. Long. 4—5½, lat. 1½—1⅔ millim.

Patria: Buenos Ayres, Rio Janeiro.

Caput inter oculos latiuscule rotundatum, vertice medio quam utrimque paullulum longiore, longitudine sua fere duplo, oculo singulo vix duplo latiore; fronte nonnihil reclinato-decliva. Thorax vertice fere duplo longior, longitudine duplo et dimidio latior. Tegmina valvata, venis mediocribus, areolis apicalibus 4, a commisura extrorsum longitudine decrescentibus, 2 exterioribus subæquilongis.

229. Jassus (Thamnotettix) Sinæ Stål.

Dilute griseo- vel testaceo-flavescens, fascia faciei inter oculos, dorsoque abdominis (limbo excepto) nigro-fuscis; vertice fusco-testaceo-sparso. ♂♀. Long. 4⅔—5, lat. 1—1¼ millm.

Patria: China (Hongkong).

J. striola longior. Caput obtuse rotundatum, facie valde reclinata, vertice obtuso, medio quam utrimque paullulum longiore, longitudine media vix plus duplo, oculo fere dimidio latiore, thorace quarta parte breviore. Tegmina abdomen admodum superantia, valvata, concolora, pellucida, apice dilutiora, et ibidem levissime infuscata, areolis apicalibus 4 subelongatis, subparallelis.

230. Jassus (Deltocephalus) alacer.

Olivaceo-flavescens, capite margine antico attenuato, ad basin faciei linea obsoleta infuscata percurrente; vertice lineis 2 longitudinalibus approximatis, in thoracem continuatis, obsolete lutescentibus; tegminibus olivaceo-virescentibus, apicem versus infuscatis, ibidem areolis pluribus minoribus instructis, areolis illis obsolete albido-pustulatis; abdomine flavescente, dorso (excepto limbo) vittaque ventrali nigris. ♀. Long. 5, lat. 1⅓ millim.

Patria: China (Hongkong).

Species insignis. Caput valde rotundatum, margine antico attenuato, acuto, facie valde reclinata, vertice medio quam utrimque ad oculos fere plus duplo longiore, thoraci vix æquilongo. Tegmina abdomen paullulum superantia, valvata, ante areolas apicales areolis pluribus minoribus subquadratis instructa.

231. Jassus (Deltocephalus) Faminei.

Pallide flavescens; verticis maculis 2 parvis posterioribus, linea utrimque media transversa lineisque apicalibus suboblique transversis, cum margine antico parallelis, fronte (lineolis lateralibus transversis mediaque longitudinali exceptis), macula clypei apicali, limbo lororum, pectore abdomineque (exceptis incisuris), maculis femorum punctisque tibiarum nigris; tegminibus sordidis, pallide subsordide flavescente-venosis, areolis fusco-marginatis. ♂♀. Long. 3½—4½, lat. 1¼—1⅔ millim.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Variat tegminibus pallidioribus, areolis vix fusco-limbatis.

Statura fere *J. striatuli*, major. Caput obtuse triangulare, vertice medio quam utrimque ad oculos fere duplo longiore, thoraci æquilongo, oculo dimidio latiore; facie valde reclinato-decliva, fronte convexiuscula. Thorax longitudine fere plus duplo et dimidio latior. Tegmina abdomen paullulum superantia, venis distinctis, areolis apicalibus a commisura extrorsum sensim magnitudine decrescentibus.

232. Jassus (Deltocephalus) ornatipennis.

Pallide sordide griseo-flavescens; frontis margine basali, fascia intraoculari aliaque mox infra oculos supra genas utrimque continuata, maculisque femorum nigricantibus; tegminibus pellucidis, fasciis 2, una media, altera mox ante medium sita subobliqua, in tegminum disco confluentibus, flavo-testaceis, fusco-marginatis, maculam communem commisuralem aliamque costalem subdecolores inter se relinquentibus; areolis apicalibus fusco-limbatis. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$—$4\frac{1}{2}$, lat. 1—$1\frac{1}{2}$ millim.

Patria: Callao, Puna.

Eximia species, secundum exempla in spiritu asservata descripta. Caput subobtuse triangulare, vertice medio quam utrimque ad oculos dimidio longiore, basi oculo singulo vix latiore, thorace paullulum breviore.

233. Jassus (Deltocephalus) flavidiventris.

Flavo-testaceus, loris magnis; pectoris marginibus lateralibus pallidis; abdomine pallide flavescente. ♀. Long. 4, lat. 1 millim.

Patria: Sidney.

Caput obtuse triangulare, vertice medio quam utrimque ad oculos vix duplo longiore, oculo duplo latiore, thorace paullulum breviore; loris magnis, rotundatis, subelevatis. Tegmina abdomen nonnihil superantia, subvalvata.

234. Jassus (Deltocephalus) sobrinus.

Lividus vel pallide griseo-flavescens, lineis frontis transversis lateralibus, intus a lineis 2 longitudinalibus terminatis obsolete fuscis; vertice apice maculis vel lineolis 2 divergentibus, parvis, brevibus, fuscis, lineas 2 longitudinales medias frontis continuantibus; tegminibus pellucidis, concoloribus, limbo costali ultra medium pallide flavescente-albido; pectore abdomineque (incisuris limboque exceptis) nigricantibus. ♂♀. Long. 3, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Statura *J. ocellaris*. Caput triangulare, vertice medio quam utrimque dimidio longiore, oculo dimidio latiore. Thorax vertice nonnihil brevior. Tegmina abdomen parum superantia, subtiliter venosa haud valvata.

235. Jassus (Deltocephalus) margine-lineatus.

Pallide sordide flavo-testaceus, supra fusco-adspersus et irroratus, facie flavo-albida; capite triangulari, latitudine basali nonnihil longiore; tegminibus fascia lineari subapicali fusca, apice imo pallidiore, areolis (costali transversim oblique fusco-lineata excepta) minutissime fusco-irroratis, disco macula singula parva albida notatis. ♀. Long. 4, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput latitudine basali nonnihil longius, oculis supra visis oblongis; vertice latitudine basali dimidio longiore, levissime concaviusculo, apice lineola, prope apicem lineolis 4 longitudinalibus pallidis ornato;

fronte valde reclinato-decliva. Thorax vertice tertia parte brevior. Tegmina abdomen superantia, minute fusco-irrorata, margine costali fusco-lineato areolarumque macula minuta media albidis. Pectus fuscum, limbo incisurisque tenuiter flavescentibus.

236. **Jassus (Deltocephalus?) placidus.**

Dilute flavo-albidus, lineis duabus obsoletis transversis tegminum pone medium ad marginem costalem, antica obliqua, punctoque subapicali fuscis; capite ovali, latitudine intraoculari fere plus dimidio longiore, apicem versus parum angustato, apice rotundato, utrimque dilute lutescente. Long. 4½, lat. 1 millim.

Patria: Singhapur et Hongkong.

Species pulchra, gracilis, propter formam capitis præsertim insignis.

237. **Jassus (Athysanus) irrorellus.**

Sordide testaceo-albidus, fusco-irroratus; vertice antice rotundato; fronte utrimque fusco-lineata; tegminibus fusco-irroratis et punctatis, clavo apice et prope apicem macula parva nigro-fusca notato. ♂. Long. 4½, lat. 1⅔ millim.

Patria: California (S:t Francisco).

Statura fere *J. plebeji.* Caput antice rotundatum, vertice oculo vix duplo latiore, latitudine dimidia paullulum longiore; facie reclinato-decliva, fronte utrimque transversim fusco-irrorato-lineata, genis lorisque fusco-sparsis. Thorax capite vix duplo longior. Tegmina abdomen paullulum longiora, anguste valvata, minute fusco-irrorata, maculis minutis limbi costalis nigro-fuscis. Abdomen supra (incisuris exceptis) nigro-fuscum, ventre dense fusco-irrorata, seriebus duabus macularum pallidarum. Pectus fusco-maculatum. Pedes maculis femorum anteriorum, punctis lineaque posticorum punctisque spinigeris tibiarum nigro-fuscis.

238. **Jassus (Athysanus) patruelis.**

Brevis, latus, sordide testaceo-albidus; capite obtuse rotundato-triangulari, vertice leviter impresso; tegminibus abdomine vix æquilongis, venis pallide lutescentibus, macula costali prope apicem fuscescente. ♂. Long. 3½, lat. 1⅔ millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput obtuse rotundato-triangulare, vertice oculo fere dimidio latiore, latitudine basali fere quarta parte breviore, medio quam utrimque vix duplo longiore, leviter impresso; facie reclinato-decliva. Antennæ longæ, corpori dimidio subæquilongæ. Thorax vertici æquilongus. Tegmina abdomen vix æquantia, apice late suboblique rotundata.

239. **Typhlocyba lautipennis.**

Flavo-testacea, abdomine pedibusque pallidis, illo supra nigricante; tegminibus subsordide vitreis. ♀. Long. 4, lat. ¾ millim.

Patria: China (Hongkong).

Caput late rotundatum, vertice brevi, medio quam utrimque vix longiore, oculis nigro-fuscis fere ter latiore: facie convexa, reclinato-decliva. Thorax capite fere plus duplo longior. Tegmina distincte venosa, costa pallidissime flavo-albida, areolis apicalibus quattuor, elongatis, prima longissima, dein extrorsum longitudine sensim decrescentibus, tertia apicem versus latiore. Alæ immarginatæ.



INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus.
» specierum litteris minoribus.
» synonyma litteris obliquis impressa

ORTHOPTERA

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

C. STÅL.

FORFICULINA.

1. **Pydicrana notigera.**

Flavo-grisescens, parce subsetulosa, capite, prothorace parallelo, tegminibus pedibusque nigro-adspersis, maculatis aut vittatis; abdomine subsericeo, nigro, segmentis basalibus pallido-maculatis. ♀. Long. 15, lat. 2½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

P. lituratæ affinis, prothorace parallelo, tegminibus brevioribus mox differt. Caput prothorace submajus, pone oculos retrorsum paullo angustatum, basi truncatum, angulis posticis rotundatis; pallidum, macula labri clypeique, faciei vittis duabus approximatis percurrentibus, prope apicem conjunctis, medio linea transversa pallida interruptis, litura laterali ad oculos, vitta pone oculos, lineola sublaterali basali longitudinali, serieque punctorum longitudinali ante hanc lineolam inter vittas medias et laterales, nigro-fuscis. Antennæ sordide testaceo-flavescentes, articulis subbasalibus brevibus, tertio quartoque subtransversis, deinde extrorsum sensim longitudine paullo crescentibus, apicalibus elongatis. Prothorax subparallelus, basi et apice truncatus, angulis rotundatis, areæ majoris anterioris vittis duabus lateralibus, postice incurvis, tuberculis compluribus discoidalibus lineolisque duabus longitudinalibus anticis, areæ posticæ brevioris vittis 2 abbreviatis, antrorsum valde convergentibus, cum vittis areæ anticæ confluentibus, nigris. Tegmina quiescentia singulatim latitudine duplo longiora, area externa, vitta interna angusta tuberculisque nonnullis parvis sparsis areæ internæ nigro-fuscis. Alæ nullæ vel rudimentariæ. Abdomen ante medium antrorsum paullo angustatum, subsericeum, crassiusculum, segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus, ultimo parallelo, quadrato, apice late rotundato, latitudine subbreviore; forcipis ramulis crassiusculis, contiguis, sensim sursum nonnihil arcuatis, apice inflexis, obtusis, trigonis, intus basin versus minute crenulatis.

2. **Pydicrana vitticollis.**

Nigro-picea, opaca, subsericea, antennis margineque apicali segmentorum abdominis tenuissime dilutioribus; articulis primo et secundo antennarum, limbis lateralibus vittaque subpercurrente media prothoracis, scutello, metathorace, pectore, palpis pedibusque testaceo-flavescentibus, annulo subbasali tibiarum anteriorum maculaque subapicali anteriore femorum anteriorum subobsoletis fuscescentibus. ♂. Long. 16, lat. 2¼ millim.

Forficula vitticollis STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 3. (♂).

Patria: China.

Caput prothorace majus, pone oculos sensim nonnihil angustatum, postice thorace vix latius, parce setulosum, impunctatum. Antennæ articulis subbasalibus (tertio crassitudine paullo longiore excepto) brevibus, annuliformibus, dein extrorsum sensim longioribus, mediis et apicalibus longiusculis. Prothorax quadratus, marginibus lateralibus vix rotundatis, postice subangustatus, angulis rotundatis, remote setulosus. Tegmina parallela, apice truncata, quiescentia singulatim latitudine fere plus duplo longiora, hispido-granulata.

Alæ nullæ vel rudimentariæ. Abdomen crassiusculum, retrorsum sensim nonnihil latius, brevissime sericeum, dense quam subtilissime punctatum, segmento ventrali apicali transverso, longitudine vix duplo latiore, retrorsum angustato, apice rotundato, subemarginato, disco sulco levi longitudinali minus distincto instructo; segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus, apicali parallelo, apice utrimque emarginato, inter emarginaturas paullo producto, et medio late truncato; forcipis ramulis validis, sat crassis, basin versus depresse subtrigonis, segmentis duobus apicalibus dorsalibus abdominis ad unum subæquilongis, apice inflexis et subreflexis, intus minutissime crenulatis, subcontiguis. Pedes parce longius setosi.

3. Forficula aspera.

Piceo-nigra, opaca, remote setulosa; antennis pedibusque fusco-testaceis; tarsis, basi femorum, prothoracis marginibus lateralibus pectoreque sordide testaceo-flavescentibus; alarum parte coriacea sordide lutescente. ♀. Long. 19, lat. 4½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput prothorace minus, vix angustius, basi truncatum, pone oculos parallelum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis subelongatis, a medio basin versus longitudine sensim descrescentibus. Prothorax quadratus, parallelus, latitudini æquilongus, anterius rotundatus, posterius subtruncatus, angulis posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine fere duplo et dimidio longiora, apice oblique truncata, granulata, granulis setuligeris. Alæ completæ, parte libera tegminum tertiæ parti vix æquilonga. Abdomen subparallelum, granulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus, ultimo retrorsum nonnihil angustato, longitudine nonnihil latiore, apice truncato, impressione longitudinali media instructo; segmento ventrali ultimo longitudine vix duplo latiore, rotundato; forcipis ramulis trigonis, tegminibus vix æquilongis, intus crenulatis, supra intus carinatis, apice introrsum nonnihil arcuatis.

4. Forficula indica.

Nigro-castanea, nitida, lævis; alarum, femorum tibiarumque apicibus tarsisque testaceo-flavescentibus. ♀. Long. 21, lat. 4 millim.

Forficula indica Burm. Handb. der Ent. II, p. 751, 3.

Forficula geniculata Stål. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 349, 2. (♀).

Patria: Java.

Caput pone oculos haud angustatum, basi subtruncatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis oblongis, subbasalibus brevioribus, tertio transverso, quarto crassitiei æquilongo, apicalibus exempli descripti mutilatis. Prothorax longitudine nonnihil latior, parallelus, postice vix rotundatus, angulis obtusis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine plus duplo longiora, truncata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidiis paullo breviore. Abdomen basin versus subangustius, distincte punctatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus, ultimo parallelo, transverso, longitudine fere dimidio latiore, truncato, extus ante forcipis ramulos emarginato, posterius subdepresso; segmento ventrali apicali medio longitrorsum leviter elevato, longitudine vix duplo latiore, retrorsum sensim angustato, apice angustius truncato; forcipis ramulis nonnihil distantibus, crassiusculis, tegminibus subæquilongis, apicem versus sensim incurvis, intus basin versus subsinuatis, basi intus minute subcrenulatis.

5. Forficula xanthopus.

Pallide sordide flavescens, nitida, abdominis disco dorsali, forcipeque apicem versus fusco-ferruginescentibus; hemelytris fuscis, commissura late flavo-testacea, vel pallidis vitta fusca; prothorace interdum ante medium fusco-bivittato. ♂♀. Long. 17—21, lat. 3—3½ millim.

♂. Segmentis abdominis dorsalibus duobus antepenultimis postice longitrorsum rugosis, ultimo parallelo.

♀. Segmentis abdominis dorsalibus duobus antepenultimis haud rugosis, ultimo retrorsum angustato.

Forficesila xanthopus STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 348, 2. (♂).

Patria: Rio Janeiro, Buenos Ayres.

Caput prothorace majus, pone oculos leviter angustatum, angulis posticis rotundatis, basi truncatum. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antrorsum sensim angustatus, marginibus lateralibus interdum subsinuatis, distincte reflexis, postice rotundatus, angulis anticis subrectis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine vix duplo longiora, apice truncata, angulis posticis rotundatis. Alæ nullæ vel rudimentariæ. Abdomen punctulatum, retrorsum ante medium sensim paullo gracilescens, pone medium parallelum (♂) vel posterius angustatum (♀); segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus; maris segmentis dorsalibus duobus antepenultimis posterius fortiter longitrorsum rugosis, ultimo parallelo vel in exemplis majoribus retrorsum sublatiore, longitudine fere quarta parte latiore, longitrorsum leviter lineariter impresso, apice plus minus distincte bituberculato, tuberculis distantibus, segmento ventrali ultimo transverso, obtuse triangulari, apice rotundato; forcipis ramulis distantibus, prothoraci tegminibusque ad unum subæquilongis vel nonnihil longioribus, crassiusculis, apicem versus sensim sursum nonnihil arcuatis, apice leviter incurvis, pone medium intus remote denticulatis; feminæ segmentis dorsalibus postice ciliatis, antepenultimis haud rugosis, ultimo retrorsum angustato, inermi, ventrali ultimo ut in mare; forcipis ramulis prothoraci tegminibusque ad unum vix æquilongis, apicem versus levissime sursum arcuatis, apice subincurvis, intus (apice excepto) remote obtuse denticulato.

6. Forficula bicuspis.

Nigra, nitida, lævis, antennarum articulo nono pallido; prothoracis marginibus lateralibus tarsisque fuscescente-lividis; abdominis segmento dorsali ultimo apice bispinoso. ♂. Long. 11, lat. 2½ millim.

Patria: Java.

Caput prothorace majus, latius, pone oculos subparallelum, basi truncatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis elongatis. Prothorax latitudine paullo brevior, retrorsum subangustatus, posterius semicirculariter rotundatus, angulis anticis rectis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine vix duplo longiora, apice truncata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidiis subæquilonga. Abdomen remote punctulatum, a medio basin versus magis, apicem versus minus angustatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio apice utrimque tuberculatis, ultimo retrorsum angustato, transverso, latitudine vix dimidio breviore, disco late impresso, apice spinis duabus subsursum vergentibus armato; segmento ventrali ultimo semicirculari, lamina supraanali subquadrata, inflexa; forcipis ramulis distantibus, a basi ad medium rectis, crassiusculis, intus remote denticulatis, dein apicem versus sensim introrsum arcuatis, inermibus, tegminibus prothoracique ad unum vix æquilongis.

7. Forficula dichroa.

Flavo-testacea, nitida, abdomine forcipeque valde obscure, ventre antennisque dilutius fusco-testaceis; alis nullis. ♂. Long. 11, lat. 2¼ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Prope *F. senegalensem* locanda species. Caput prothoraci subæquimagnum, pone oculos levissime angustatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis sat elongatis, subbasalibus reliquis paullo brevioribus. Prothorax latitudine paullo longior, ab apice retrorsum sensim paullo dilatatus, postice late rotundatus, angulis anticis rectis, obtusiusculis, posticis rotundatis, marginibus lateralibus rectis, anguste distincte reflexis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine plus duplo longiora, valde remote obsoleteque punctata, apice truncata. Alæ nullæ. Abdomen posteriora versus vix ampliatum, distincte et præsertim supra sat dense punctatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio utrimque carinula obtusa distincta instructis, apicali transverso, retrorsum paullo angustato, læviusculo; segmento ventrali apicali semicirculari; forcipis ramulis prothoraci tegminibusque ad unum vix æquilongis, contiguis, rectis, apice nonnihil incurvis, basin versus subtriquetris, intus a basi ultra medium quam subtilissime crenulatis.

8. **Forficula modesta.**

Sordide flavo-testacea, læviuscula, nitida, antennis obscurioribus; capite, disco prothoracis (postico excepto), abdomine forcipeque fusco-ferrugineis; tegminibus commisura margineque antico areæ posticæ fuscis; alis nullis. ♂. Long. 11, lat. 2 millim.

Patria: Hongkong.

F. dichroæ affinis, aliter colorata, antennarum articulo tertio præcedente dimidio breviore, nec eidem fere æquilongo, abdomineque postice parallelo differt præsertim. Caput prothorace submajus, latius, pone oculos retrorsum distincte angustatum, angulis posticis rotundatis, basi medio leviter sinuatum. Antennæ articulis longiusculis, subbasalibus brevioribus, secundo quinto sublongiore, tertio quartoque eodem brevioribus, quarto tertio nonnihil longiore. Prothorax ab apice retrorsum sensim distincte nonnihil dilatatus, antice capite postico vix angustior, postice late rotundatus, angulis anticis subrectis, obtusiusculis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine fere plus duplo longiora, apice truncata, margine exteriore commisuraque fuscis. Alæ nullæ vel rudimentariæ. Abdomen ante medium antrorsum nonnihil angustatum, pone medium parallelum, punctulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio carina, præsertim in segmento tertio distincta, instructis, ultimo transverso, parallelo, longitudine plus dimidio latiore, apice declivo et medio impresso, prope apicem transversim subcarinato-elevato, carina profunde trisinuata vel tuberculis quattuor, mediis duobus minoribus, lateralibus transversis, extrorsum evanescentibus, armata; ventre basin versus dilutiore, segmento ultimo longitudine vix duplo latiore, apice semicirculariter rotundato; forcipis ramulis distantibus, basi dilutioribus, rectis, apice leviter incurvis, leviter depressis, intus mox ante medium dente distincto armatis, pone medium denticulis minutissimis obsoletis (uno tamen distinctiore) instructis, propius apicem inermibus, prothoraci tegminibusque ad unum subæquilongis.

9. **Forficula simulans.**

Testaceo-flavescens, nitida, antennis, commisura margineque exteriore tegminum fuscis; capite nigro-fusco, disco subdilutiore; abdomine forcipeque fusco-subferrugineis, illo subtus dilutiore; palpis pallidis. ♂. Long. 9, lat. 2 millim.

Patria: Java.

F. modestæ valde affinis, prothorace aliter colorato, alis completis præsertim differt. Caput prothorace vix majus, pone oculos distincte angustatum, basi medio leviter sinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis elongatis, gracilibus, subbasalibus brevioribus, secundo et quinto subæquilongis, tertio et quarto illis brevioribus, hoc illo paullo longiore. Prothorax retrorsum paullo dilatatus, latitudine nonnihil longior, posterius paullo dilutior, postice late rotundatus, angulis anticis subrectis, obtusiusculis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine duplo et dimidio fere longiora, apice truncata, marginibus interiore et exteriore fuscis. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidio breviore. Abdomen subtiliter punctulatum, a basi ultra medium, leviter ampliatum, dein parallelum, segmentis secundo et tertio posterius utrimque carina longitudinali obtusa, in segmento tertio præsertim distincta, instructis, ultimo transverso, longitudine vix duplo latiore, parallelo, prope apicem carina transversa obtusa sat elevata, profunde trisinuata instructo, pone carinam declivo et medio impresso; segmento ventrali ultimo utrimque distinctius punctato, longitudine duplo latiore, semicirculariter rotundato, apice medio subsinuato, longitrorsum lineariter leviter impresso; lamina supraanali subtransversim quadrata, apice sinuata; forcipis ramulis distantibus, prothorace tegminibusque ad unum sublongioribus, subdepressis, rectis, apice subincurvis, intus ante medium dente distincto, longius ante apicem deute minore instructis, inter illos dentes minutissime crenulatis.

10. **Forficula vigilans.**

Nigricans, subtus cum tegminibus fusco-testacea, nitida; antennarum articulis octavo et nono albidis; marginibus lateralibus prothoracis, limbo postico partis coriaceæ alarum

pedibusque sordide dilute flavescentibus, femoribus ab apice retrorsum ad vel ultra medium, tibiis anterioribus fere totis, posticis a basi ad medium fusco-testaceis. ♂♀. Long. 8, lat. 2 millim.

♂. Forcipis ramulis longis, ante medium ramulo sursum vergente armatis.

♀. Forcipis ramulis brevioribus, inermibus.

Forficula vigilans STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 4. (♂).

Patria: Java.

F. tenellæ DE HAAN affinis videtur. Caput prothorace nonnihil majus, pone oculos vix angustatum, angulis posticis valde rotundatis, prothorace nonnihil latius. Antennæ articulis elongatis, tertio secundo paullo breviore, his duobus singulatim sequentibus nonnihil brevioribus. Prothorax retrorsum leviter angustatus, postice subsemicirculariter rotundatus, longitudine nonnihil varians, nunc latitudini anticæ æquilongus, nunc nonnihil (plus minus) brevior, angulis anticis rectis, subacutis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine plus duplo longiora, apice latissime subsinuata, nunc concolora, nunc macula minore indeterminata griseo-flavescente prope basin extus ornata. Alarum pars coriacea libera dimidio tegmini æquilonga. Abdomen apice angustatum, remote punctulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio, illo obsolete, hoc valde distincte apice utrinque tuberculatis, apicali dorsali reliquis angustiore, subtransverso, retrorsum nonnihil angustato, lævi, apice medio plus (♂) minus (♀) impresso, segmento ventrali ultimo transverso, postice latiuscule rotundato; forcipis ramulis contiguis, longis, gracilibus, prope basin deorsum subarcuatis, ante medium ramulo sursum vergente armatis, apice inflexis, parte tertia apicali inermi excepta intus minute denticulatis, capite cum thorace, tegminibus alisque sublongioribus (♂), vel a basi rectis, apice leviter incurvis, supra absque ramulo sursum vergente, a basi ultra medium intus minutissime denticulatis, capiti, thoraci tegminibusque ad unum subæquilongis (♀).

11. **Forficula mucronata.**

Parva, nigra, læviuscula, subnitida, antennis, tegminibus, alis, forcipe, tibiarum apice tarsisque pallidis, antennis apicem versus, margine interiore latissimo et exteriore tegminum, alarum partis coriaceæ liberæ limbo angusto exteriore, vittaque interiore fuscis. ♀. Long. $5\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Patria: Java.

Parva, pulchella, distinctissima. Caput prothorace paullo majus, pone oculos vix angustatum, angulis posticis valde rotundatis. Antennæ articulis oblongis, subfusiformibus, basali tertioque brevioribus, secundo elongato. Prothorax longitudine nonnihil latior, antrorsum leviter angustatus, posterius quam latissime rotundatus, angulis anticis et posticis obtusis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine duplo longiora, truncata, fusca, vitta prope marginem exteriorem pallida. Alæ completæ, partis coriaceæ parte libera tegminibus dimidiis paullo longiora. Abdomen apice angustatum, punctulatum, segmentis dorsalibus secundo apice utrinque tuberculo parvo instructo, ultimo reliquis angustiore, retrorsum angustato, transverso, longitudine plus duplo latior, disco late plano, apice medio vix impresso; segmento ventrali ultimo transverso, apice latius rotundato; lamina supraanali majuscula, subtriangulari, obtusa, apice subsinuata; forcipis ramulis admodum distantibus, gracilibus, subrectis, tegminibus nonnihil longioribus, prope basin intus spina obliqua acuta subretrorsum vergente armatis.

12. **Forficula amoena.**

Parva, nigra, lævis, nitida; capite, antennarum articulis quattuor basalibus, abdominis segmentis quattuor ultimis (lateribus segmenti tertii exceptis), macula media segmenti secundi dorsalis, discoque basali ventris testaceis; macula magna oblonga tegminum subviolaceo-micantium exteriore, alarum parte coriacea (apice limboque exteriore exceptis), geniculis, tibiis tarsisque flavescentibus. ♀. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Forficula amoena STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 5. (♀).

Patria: Java.

Species parva, pulcherrima, distinctissima. Caput prothorace paullo majus, pone oculos subangustatum, angulis posticis valde rotundatis. Antennæ articulis 8, qui adhuc adsunt in exemplis descriptis, oblongis, basali mediocri, oculo paullo breviore. Prothorax antrorsum leviter angustatus, postice latissime rotundatus, latitudine nonnihil brevior, angulis anticis rectis, posticis leviter rotundatis, marginibus lateralibus ante medium dilutioribus vel sordide testaceo-flavescentibus. Tegmina apice truncata, lævia, singulatim latitudine vix duplo longiora. Alarum pars coriacea libera tegminibus dimidiis nonnihil longior. Abdomen pone medium nonnihil latius, apicem versus angustatum, læve, segmento dorsali secundo utrimque vix vel quam obsoletissime tuberculato, ultimo præcedentibus angustiore, transverso, retrorsum subangustato, apice medio leviter depresso, utrimque ad impressionem subtuberculato-elevato; segmento ventrali ultimo transverso, posterius rotundato; forcipis ramulis tegminibus vix longioribus, crassiusculis, subtriquetris, apice subincurvis, valde approximatis, intus haud nisi subtilissime valde remote denticulatis, prope basin intus et supra spinula crassa introrsum vergente armatis.

13. **Forficula punctipennis.**

Fusco-testacea, nitida, glabra, tegminibus abdomineque punctulatis; capite obscuriore; antennis, palpis, marginibus lateralibus mediis prothoracis, macula exteriore subapicali partis coriaceæ alarum pedibusque pallide griseo-flavescentibus; antennis femoribusque medio obscurioribus. ♂. Long. 9, lat. 2 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput prothorace vix majus, pone oculos subangustatum, basi subsinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis modice elongatis, subbasalibus brevioribus, secundo et sexto subæquilongis, tertio, quarto et quinto illis brevioribus, extrorsum gradatim longitudine crescentibus. Prothorax quadratus, antrorsum subangustatus, basi latissime subrotundatus, angulis obtusis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine plus duplo longiora, apice truncata, latissime subsinuata, punctulata. Alæ completæ, parte coriacea libera dimidiis tegminibus nonnihil longiore. Abdomen a medio antrorsum et retrorsum nonnihil angustatum, punctulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio apice utrimque tuberculatis, ultimo transverso, longitudine fere duplo latiore, subparallelo, truncato, vittis duabus posterius abruptis approximatis lævigatis instructo; segmento ventrali ultimo transverso, longitudine fere duplo latiore, postice latissime truncato, medio subsinuato, angulis posticis rotundatis; lamina supraanali leviter producta, apice subtrisinuata, sinu medio angustiore, obsoletiore, angulis apicalibus acute prominulis; forcipis ramulis subrectis, subparallelis, pone medium dente armatis, intus remote minutissime denticulatis, tegminibus prothoracique ad unum subæquilongis.

14. **Forficula parvicollis.**

Fusco-testacea, nitida, parce pilosa, antennis, prothorace, alis pedibusque sordide pallide testaceo-flavescentibus; capite testaceo; antennarum articulis sexto, septimo, octavo, decimo et sequentibus (qui adsunt) fuscis, nono pallido. ♂. Long. 8, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput pone oculos subangustatum, basi truncatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis elongatis, subbasalibus reliquis nonnihil brevioribus. Prothorax parvus, capite multo minor, subquadratus, antrorsum subangustatus, postice rotundatus; angulis anticis obtusiusculis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine fere duplo longiora, remote subtiliter punctulata, apice truncata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus circiter tertia parte breviore. Abdomen a medio antrorsum nonnihil angustatum, pone medium subparallelum, læve, segmentis dorsalibus secundo et tertio utrimque obtuse carinulatis, ultimo parallelo, longitudine fere plus duplo latiore, prope apicem serie transversa tuberculorum quattuor instructo, pone tubercula nonnihil declivi; segmento ventrali ultimo transverso, longitudine plus duplo latiore, apice late rotundato; lamina supraanali quadrata, deflexa; forcipis ramulis crassiusculis; tegminibus subæquilongis, intus denticulis nonnullis armatis, leviter arcuatis.

15. Lobophora nigro-nitens.

Nigra, nitida, lævis, antennarum articulis decimo, tertio et decimo quarto sordide flavo-albidis; tarsis testaceis; forcipe brevi, crasso, tegminibus breviore. ♂. Long. 17, lat. 3 millim.

Patria: Java.

Caput prothorace subminus, vix angustius, pone oculos leviter angustatum, basi subsinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis longiusculis, basin versus gradatim brevioribus. Prothorax quadratus, parallelus, basi rotundatus, angulis anticis rectis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine vix duplo longiora, apice oblique leviter sinuata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidio breviore. Abdomen subparallelum, punctulatum, segmentis dorsalibus apice rugulis longitudinalibus valde brevibus remotis instructis, secundo obsoletissime, tertio distinctius apice utrimque tuberculatis, ultimo parallelo, longitudine fere plus dimidio latiore, apice medio subprofunde impresso, impressione tuberculis quattuor parvis circumdata; segmento ventrali ultimo apice latiuscule rotundato; forcipis ramulis distantibus, crassis, depressis, brevibus, prothorace vix dimidio longioribus, prope basin intus dente obtuso armatis, apice incurvis.

16. Lobophora tartarea.

Nigra, nitida, lævis, antennarum articulo decimo quarto albido; tarsis obscure testaceis; forcipe prothorace duplo longiore. ♂. Long. 16, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Taiti.

Præcedente gracilior, forma forcipis distincta. Caput prothorace subminus, pone oculos leviter angustatum, basi subsinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis longiusculis, basin versus gradatim brevioribus. Prothorax antrorsum subangustatus, basi rotundatus, angulis anticis rectis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine vix duplo longiora, apice oblique leviter sinuata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidio breviore. Abdomen subparallelum, punctulatum, segmentis dorsalibus apice obsoletius rugulosis, secundo et tertio apice utrimque tuberculatis, ultimo parallelo, longitudine fere plus dimidio latiore, apice medio subprofunde impresso, impressione tuberculis quattuor parvis circumdata; segmento ventrali ultimo apice latiuscule rotundato; forcipis ramulis distantibus, prothorace duplo longioribus, crassiusculis, depressis, a basi ad medium parallelis, dein angustatis, apice incurvis, medio et mox pone medium intus dente parvo armatis.

17. Lobophora cincticornis.

Nigra, nitida, lævis; articulis antennarum decimo tertio et decimo quarto pallidis; tarsis testaceis; forcipe prothorace plus duplo longiore. ♂. Long. 13, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Ins. Mauritius.

Præcedentibus valde affinis, forma forcipis differt. Caput prothorace subminus, pone oculos leviter angustatum, basi subsinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis longiusculis, basin versus gradatim brevioribus. Prothorax antrorsum subangustatus, basi rotundatus, angulis anticis rectis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine vix duplo longiora, apice oblique leviter sinuata. Alæ completæ; parte libera coriacea tegminibus dimidio breviore. Abdomen subparallelum, punctulatum, segmentis dorsalibus apice obsoletissime longitrorsum rugosis, secundo obsolete, tertio distinctius apice utrimque tuberculatis, ultimo parallelo, longitudine fere plus dimidio latiore, apice medio subprofunde impresso, impressione tuberculis quattuor parvis circumdata; segmento ventrali ultimo apice latiuscule rotundato; forcipis ramulis gracilioribus, apicem versus sensim leviter arcuatis, prope basin intus dente obtuso mediocri, et pone hunc denticulis nonnullis obsoletis armatis.

18. **Diplatys gracilis.**

Gracilis, plus minus obscure fusco-testacea, parce pilosa; marginibus lateralibus prothoracis pallidis. ♂. Long. 13, lat. 2½ millim.

Cylindrogaster gracilis STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 1. (♂).

Patria: Rio Janeiro.

Caput cum oculis admodum prominulis, convexis, prothorace multo latius, pone oculos distincte angustatum, basi late sinuatum, angulis posticis subobtusis, posterius medio impressionibus duabus longitudinalibus brevibus obsoletioribus et utrimque pone oculorum marginem interiorem carina longitudinali distincta, obtusa, subcurvata instructum. Antennæ articulis sat elongatis, subbasalibus brevioribus, secundo, tertio et quarto, præsertim secundo valde brevibus. Prothorax retrorsum subangustatus, basi truncatus, apice subito rotundato-angustatus, angulis posticis subrectis, latitudine nonnihil longior. Tegmina quiescentia singulatim latitudine fere ter longiora, apice conjunctim rotundata. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidiis nonnihil breviore. Abdomen gracile, cylindricum, vix depressum, segmentis subconstrictis, ultimo dorsali magno, convexo, latitudine sublongiore, apice depresso; ventrali ultimo retrorsum angustato, disco subimpresso, apice rotundato, latitudine paullo longiore; forcipis ramulis rectis, contiguis, pilosis, apice inflexis, inermibus.

ANCISTROGASTER STÅL.

Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 349.

Corpus modice depressum, subremote pilosum.

Caput margine basali obtuso.

Oculi modice prominuli, mediocres, a capitis basi remoti.

Antennæ articulis elongatis.

Abdomen segmentis dorsalibus quarto, quinto et sexto utrimque spina sat valida, subdepressa, retrorsum curvata, armatis.

Pedes graciles, femoribus vix compressis; tibiis posticis femoribus sublongioribus; tarsorum articulo secundo subdepresso, arolio nullo.

Appendicibus lateralibus spiniformibus abdominis insigne genus.

19. **Ancistrogaster luctuosus.**

Niger, antennarum articulo octavo (basi excepta) flavoalbido. ♂. Long. 11½, lat. 2⅔ millim. — Tab. V. fig. 1.

Ancistrogaster luctuosus STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 349, 1. (♂).

Patria: Rio Janeiro.

Caput prothorace submajus, latius, pone oculos subangustatum, basi subtruncatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis octo, qui adhuc adsunt in exemplo unico descripto, valde elongatis, secundo et tertio reliquis nonnihil brevioribus, basali reliquis longiore. Prothorax retrorsum vix angustatus, basi latiuscule rotundatus, angulis anticis rectis, posticis rotundatis. Tegmina quiescentia singulatim fere plus duplo longiora, apice truncata, opaca. Alæ completæ, parte coriacea libera tegminibus dimidiis sublongiore. Abdomen medio latius, subsericeum, punctulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio apice utrimque tuberculo obsoleto instructis, ultimo transverso, subparallelo, longitudine fere duplo et dimidio latiore, apice truncato, disco lineola impressa instructo; segmento ventrali ultimo transverso, retrorsum sensim nonnihil angustato, apice late subsinuato, angulis posticis acutis; lamina supraanali subtransversa; forcipis ramulis a basi divergentibus, sed mox rursus convergentibus, apice subincurvis, prope apicem subdepressis et ibidem supra distincte impressis, prope basin denticulis pluribus minutis obtusis et uno paullo majore armatis.

20. Sparatta rufina.

Nigra, nitida, lævis, glabra, antennis, abdomine cum forcipe pedibusque ferrugineis. ♀. Long. 9, lat 2 millim.

Sparatta rufina STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 1. (♀).

Patria: Rio Janeiro.

Caput prothorace latius, brevius, pone oculos parvos parallelum, basi distincte sinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis longiusculis, subbasalibus nonnihil brevioribus. Prothorax antrorsum leviter, apice magis distincte angustatus, latitudine vix dimidio longior, basi truncatus, angulis posticis subrotundatis. Tegmina quiescentia singulatim latitudine fere duplo longiora, apice truncata, cum parte coriacea libera alarum subviolaceo-nitidula, hac tegminibus dimidiis breviore. Abdomen basin versus subangustatum, segmentis dorsalibus duobus penultimis distincte, remote punctatis, secundo et tertio inermibus, ultimo retrorsum leviter angustato, longitudine nonnihil latiore, truncato; segmento ventrali ultimo subquadrato, apice rotundato; lamina supraanali apicem versus nonnihil angustata, apice medio obtuse subproducta, angulis apicalibus acute prominulis; forcipis ramulis tegminibus vix longioribus, distantibus, depressis, subparallelis, apice gracilioribus et incurvis, basin versus intus minutissime, remote denticulatis.

21. Sparatta nigrina.

Nigra, nitida, parce pilosa, tarsis sordide flavescente-testaceis. ♀. Long. 6, lat. 1½ millim.

Sparatta nigrina STÅL. Öfvers. af K. Vet. Ak. Förh. 1855, p. 350, 2. (♀).

Patria: Rio Janeiro.

Caput prothorace subbrevius, latius, pone oculos parallelum, basi sinuatum, angulis posticis rotundatis. Antennæ articulis octo, qui adhuc adsunt in exemplo descripto, oblongis. Prothorax retrorsum vix angustatus, basi late rotundatus. Tegmina quiescentia singulatim latitudine circiter duplo longiora, apice truncata. Alarum pars coriacea libera tegminibus tertia parte brevior. Abdomen a medio basin et apicem versus leviter angustatum, punctulatum, segmentis dorsalibus secundo et tertio inermibus, ultimo longitudine nonnihil latiore, truncato, longitrorsum leviter triimpresso; segmento ventrali ultimo transverso longitudine tertia parte latiore, apice rotundato; forcipis ramulis tegminibus alisque ad unum nonnihil brevioribus, distantibus, apicem versus intus subdilatatis, apice incurvis, inermibus.

BLATTINA.

22. Blatta marginicollis.

Nigra, subnitida, punctata; ore, marginibus lateralibus prothoracis, limbo abdominis supra subtusque, palpis pedibusque flavo-testaceis; tegminibus dilute fusco-testaceis, basi vitta nigrofusca. ♀. Long. 22, lat. 9 millim.

Patria: Ins. Madera.

Oblongiuscula. Caput subpunctatum, nigro-piceum, latera versus subdilutius, ore maculaque ad basin antennarum testaceo-flavis. Antennæ fusco-testaceæ. Prothorax latitudine fere plus tertia parte brevior, postice latissime rotundatus, medio subtruncatus, nigropiceus, sat dense punctatus, limbo laterali pallide testaceo-flavo, marginibus fuscis. Tegmina abdomen parum superantia, mox ante medium nonnihil dilatata, dilute fusco-testacea, limbo laterali basali adhuc dilutiore, basi vitta brevi indeterminata nigro-fusca, striam impressam circa scutellum dimidiam sequente. Abdomen nigro-piceum, subtiliter rugulosum, segmentorum lateribus supra subtusque testaceo-flavis. Pedes flavo-testacei, femoribus subtus parce breviter spinosis.

23. Blatta liturifera.

Oblonga, pallida, nitida, fasciis tribus capitis, basali latiore, marginibusque femorum anguste fuscis; prothorace pellucido, disco maculis liturisque fuscis, 2 mediis longitudinalibus, angustis, utrinque subcurvatis, ornato; tegminibus pellucidis, areolis utrinque sordide lutescentibus; alis dilute fuscescente-hyalinis, apicem versus obscurius fuscis. ♂. Long. 14, lat. 5 millim.

Patria: Ins. Mauritius.

Blattæ cinereæ secundum descriptionem *Servillei* haud dissimilis videtur. Oblongiuscula, nitida. Caput pallidum, basin versus fasciis intraocularibus tribus fuscis, basali latiore, duabus aliis sat angustis, puncto utrimque infra antennas punctisque duobus fuscescentibus obsoletis supra labrum ornatum. Oculi fusci. Antennæ pallidæ. Prothorax latitudine tertia parte brevior, transversim leviter convexus, pallidus, nitidus, pellucidus, disco maculis parvis liturisque fusco-testaceis, duabus mediis longitudinalibus, parallelis, basi apiceque extrorsum leviter curvatis, margini postico quam antico magis approximatis, ornatus. Tegmina abdomen multo superantia, linea circa scutellum impressa inrtructa, nitida, pallida, pellucida, areolis, exceptis illis versus costam sitis, dilute lutescentibus et ad venas obscurius lineolatis et notatis. Alæ fuscæ, basin versus multo dilutiores, hyalinæ. Abdomen flavo-testaceum, limbo subfuscescente. Pedes pallidi, femoribus tenuissime fusco-cinctis; tarsorum articulis apice ipso infuscatis, tibiis paullo brevioribus, articulo primo sequentibus æquilongo.

24. Blatta adspersicollis.

Oblonga, nitida, pallide testaceo-flava; capitis fascia intraoculari maculis pluribus parvis frontis, maculisque minutis raris discoidalibus prothoracis nigris aut nigro-fuscis; antennis corpore longioribus; tegminibus alisque abdomen multo superantibus, illorum venis parum elevatis. ♂. Long. 18, lat. 8 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Oblonga, nitida. Caput pallide testaceo-flavum, parce setulosum, fascia obsoletiore intraoculari subbasali, maculisque minutis pluribus frontis subtransversim dispositis nigro-fuscis. Antennæ corpore vix duplo longiores, pallide testaceo-flavæ. Prothorax latitudine fere plus tertia parte brevior, subsemicircularis, posterius subrotundatus, pallide testaceo-flavus, limbo late pellucido, dilutiore, disco maculis minutissimis raris hic illic sparsis nigris ornatus. Tegmina abdomen multo superantia, linea impressa circa scutellum instructa, pallide testaceo-flava, limbo basali dilutiore, venis parum, basin versus vix elevatis. Abdomen dilute sordide testaceo-flavum, hic illic subfuscescens. Pedes pallide testaceo-flavi, femoribus sat longe biseriatim spinosis.

25. Blatta notulata.

Oblonga, pallide testaceo-flava, nitida, capitis maculis lituraque intraoculari, prothoracis maculis liturisque nec non maculis minutis pedum ad ortum spinarum nigro-fuscis; antennis corpore longioribus; tegminibus abdomen multo superantibus, areolis flavo-testaceis. ♂. Long. 14, lat. 6 millim.

Patria: Taiti.

Blattæ liturifera haud dissimilis, oblonga, nitida. Caput pallide testaceo-flavum, maculis pluribus frontis transversim dispositis lituraque majore longitudinali irregulari intraoculari basali fuscis, hac maculam parvam pallidam includente. Oculi fusci. Antennæ corpore multo longiores, fusco-testaceæ. Prothorax anterius subsemicirculariter rotundatus, posterius subtruncatus, angulis posticis rotundatis, latitudine tertia parte brevior, pallide testaceo-flavus, lateribus pellucidus, basi fuscescens, disco lituris pluribus angustis fuscis, antica transversa, interrupta, media longitudinali, apicem versus dichotoma, lateralibus duabus vel

tribus elongatis vel irregularibus, alia litura semicirculari a media longitudinali separatis, pone lituras maculis duabus minutis approximatis fuscis ornatus. Tegmina abdomen multo superantia, pallide testaceo-flavo-pellucida, areolis testaceo-infuscatis, limbo lato costali subdecolore, venis utrimque hic illic punctis minutis fuscis parce adspersis. Abdomen testaceo-flavum. Pedes pallide testaceo-flavi, ad basin spinarum maculis minutis punctiformibus fuscis notati.

26. **Blatta pumicata.**

Ovalis, pallide testaceo-flavescente-pellucida, fascia intraoculari capitis vittaque intramarginali ventris fuscis; venis tegminum haud elevatis. ♂. Long. 14, lat. 6½ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Ovalis, valde nitida, lævis, pallide testaceo-pellucens. Antennæ corpore multo longiores. Prothorax latitudine brevior, antice semicirculariter, utrimque leviter rotundatus, basi truncatus, angulis posticis rotundatis, convexiusculus. Tegmina apice subangustata, venis haud elevatis, subtilibus, contra lucem distinguendis.

27. **Blatta pumila.**

Suboblonga, nigra; limbis laterali prothoracis et costali basali tegminum albido-hyalinis; pedibus sordide pallidis. ♀. Long. 5, lat. 2¼ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Minuta, suboblonga, nigra, nitida, lævis. Antennæ fusco-testaceæ. Prothorax latitudine vix quarta parte brevior, anterius et utrimque rotundatus, basi subtruncatus, angulis posticis rotundatis, disco longitrorsum sat profunde impressus, marginibus lateralibus latiuscule pallido-pellucidis. Tegmina venis haud elevatis, obscurioribus et contra lucem distingueudis, limbo costali a basi vix ad medium pallido-hyalino. Pedes sordide pallidi.

28. **Epilampra inquinata.**

Oblonga, pallide testaceo-flava, subnitida; capite inter oculos, prothoracisque disco magno nigris, hujus lateribus nigro-irroratis; tegminibus abdomine dimidio brevioribus, nigro-piceis, flavo-irroratis, margine exteriore pallide testaceo-flavo, nigro-adsperso; abdomine nigro-variegato. ♀. Long. 30, lat. 11 millim.

Patria: Nova Hollandia, Sidney.

Epilampræ lituratæ Serv. affinis, magna, oblonga, convexiuscula, lævis, nitida. Caput flavo-testaceum, apicem versus obscurius, basi inter oculos fascia medio subtus dilatata nigricante; palporum articulo apicali fuscescente. Antennæ corpore quinta parte breviores, flavo-testaceæ. Prothorax latitudine vix quarta parte brevior, anterius semicirculariter rotundatus, convexus, hic illic aciculatus, nigro-piceus, marginibus antico et postico anguste, lateralibus late pallide testaceo-flavis, minute nigro-irroratis, maculis subelevatis parvis nigris hic illic adspersis. Tegmina prothorace dimidio longiora, parallela, apice conjunctim late rotundata, linea curvata circa scutellum instructa, nigro-picea, testaceo-flavo-irrorata, limbo laterali sat late pallide testaceo-flavo, nigro-adsperso. Alæ tegminibus vix æquilongæ. Abdomen testaceo-flavum, supra dense, subtus parce nigro-irroratum et adspersum, hic etiam utrimque vitta lata nigra, cum segmentis duobus ultimis similiter coloratis confluente, ornatum, segmento singulo dorsali apice carinis longitudinalibus obtusis nigris instructo. Pedes testaceo-flavi.

29. **Epilampra socia.**

Oblonga, nitida, supra livida vel sordide dilute testaceo-flavescens, subtus cum antennis pedibusque nigra; prothoracis disco maximo marginibusque lateralibus nigris; tegmi-

nibus parce, minute fusco-adspersis; femoribus late pallido-vittatis. ♀. Long. 46, lat. 18 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Oblonga, lævis, nitida. Caput pallide griseo-flavescens, vitta latiuscula, medio utrimque ramulum transversum brevem angustum emittente, nigra; palpis pallidis, apicem versus nigris. Antennæ nigro-fuscæ, basin versus nigræ. Prothorax transversim modice convexus, punctis raris adspersus, postice remote obsolete subrugosus, nigricans, vitta utrimque lata intramarginali, antice angustata, cum opposita conjuncta et marginem anticum anguste occupante testaceo-flavescente. Tegmina livida, apicem versus subferruginea, parce minute fusco-adspersis, parte tegminis recti a sinistro tecta obscure ferruginea, limbo lato costali immaculato, margine ipso costali a basi vix ad medium fusco-ferrugineo. Abdomen nigrum. Pedes nigri, coxis tibiisque lividis, macula coxarum anticarum, disco quam maximo posteriorum, marginibus infero et supero femorum anteriorum, vitta exteriore subsupera margineque lato inferiore femorum posticorum nigris; tibiis anterioribus livido-vittatis.

30. **Epilampra maculifrons.**

Oblonga, lævis, nitida, testaceo-flavescens; disco quam maximo prothoracis, capite (maculis quattuor pallidis exceptis), maculisque parvis sat numerosis sparsis tegminum nigricantibus; femoribus testaceis, tibiis tarsisque nigro-testaceis. ♀. Long. 50, lat. 19 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Species magna, distinctissima, oblonga, lævis, nitida. Caput obscure fusco-testaceum, maculis quattuor pallidis, una utrimque intra antennas, unaque pone illas; ore pallido; palpis nigro-fuscis. Antennæ nigræ, apicem versus fusco-testaceæ. Prothorax latitudine quarta parte brevior, marginibus lateralibus subrotundatis, sordide flavescens, punctis raris adspersus, disco quam maximo, maximam prothoracis partem occupante, marginibus antico et postico quam lateralibus magis approximato, nigro-ferrugineo. Tegmina flavo-livida, margine costali basali latiusculo excepto subremote nigro-fusco-adspersa, parte tegminis recti a sinistro tecta infuscata, nigro-adspersa. Venter fuscescente-testaceus, limbo maculisque versus limbum pallidis. Pedes ferruginei, coxis flavo-ferrugineis; tibiis tarsisque nigro-ferrugineis.

31. **Pseudomops simulans.**

Nigra, margine postico prothoracis sordide flavescente; vittula brevi subbasali marginali tegminum, limbo exteriore coxarum posteriorum antennarumque parte gracili apicali pallidis; ventre flavo-testaceo, limbo, apicem versus latiore, apiceque nigro-fuscis. ♂. Long. 15, lat. 5 millim.

Patria: Brasilia.

P. affini Burm. affinis, nigra, nitida, lævis, glabra. Prothorax postice admodum rotundato-productus, longitudini subæquilatus, basi latiuscule testaceo-flavo-marginato. Tegmina prope basin vittula marginali abbreviata, retrorsum angustata albido-hyalina ornata. Antennæ a basi vix ad medium incrassatæ, medium versus sensim crassiores, dense breviter pilosulæ, parte gracili apicali pallida.

32. **Pseudomops tristicula.**

Nigra, nitida, dimidio apicali gracili antennarum, vittula subbasali marginali tegminum margineque exteriore coxarum posteriorum albidis; vitta utrimque lata submarginali ventris testacea. ♀. Long. 13, lat. $4\frac{2}{3}$ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Nigra, lævis, nitida. Prothorax disco planiusculus, antice subtruncatus, postice rotundato-subproductus, longitudine paullo latior. Tegmina prope basin vittula postice angustata marginali pallida hyalina

ornata. Antennæ a basi fere ad medium incrassatæ, medium versus sensim paullo crassiores, dense breviter pilosulæ, parte apicali dimidia gracili pallida.

MELESTORA Stål.

Corpus oblongum, valde depressum, supra breviter pilosulum.

Caput subprominulum.

Oculi modice remoti.

Prothorax deplanatus.

Tegmina abdomen valde superantia, apicem versus subdilatata, venis longitudinalibus valde subtilibus, transversis vix ullis, indistinctissimis; linea impressa circa scutellum.

Alæ tegminibus æquilongæ, haud reflexæ.

Pedes subgraciles, femoribus leviter compressis, inermibus; tarsis longis, posticis tibiis subæquilongis; aroliis minutis.

Cerci longi, graciles.

Structura tegminum femoribusque inermibus præsertim insigne genus.

33. **Melestora adspersipennis.**

Testaceo-flavescens, pellucida; capite maculaque majuscula triangulari prothoracis basin attengente nigris; tegminibus fusco-pallidoque variegatis. ♂. Long. 11, lat. 3 millim. — Tab. V. fig. 2, magn. aucta; fig. 2 a, magn. natur.

Patria: Rio Janeiro.

Antennæ basi nigro-fuscæ. Caput basi inter oculos fortiter rugosum. Prothorax transversus, anterius et posterius vix vel quam latissime, utrimque semicirculariter rotundatus, latitudine tertia parte brevior, linea longitudinali media instructus. Pedes pallidi, femoribus anticis annuloque lato femorum tibiarumque posteriorum, nec non coxis minus obscure fuscescente-testaceis.

34. **Melestora fuscella.**

Nigro-fusca, antennis lateribusque prothoracis fusco-flavescentibus, his pellucidis; pedibus fusco-testaceis. ♂. Long. 9, lat. vix 3 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Caput basi inter oculos sat fortiter rugosum. Prothorax antice et postice levissime latissime subrotundatus, utrimque semicircularis, distincte punctato-rugulosus, linea media longitudinali impressa lævi instructus.

LATINDIA Stål.

Corpus maxime depressum, oblongum, oculo armato obsolete brevissime subremote pilosulum.

Caput vix prominulum.

Oculi valde distantes.

Prothorax deplanatus.

Tegmina subparallela, distincte venosa, venis omnibus longitudinalibus et transversis sat elevatis, minus regularibus; venis ordinariis e sinu furcarum venarum longitudinalium principalium emissis deficientibus; linea impressa circa scutellum obsoleta.

Femora distincte compressa, latiuscula, inermia.

Tibiæ parce breviuscule spinosæ.

Arolia nulla.

Cerci longi, graciles.

Præcedenti affine genus.

35. **Latindia maurella.**

Nigra, nitidula. ♂. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 2 millim. — Tab. V. fig. 3, magn. aucta; fig. 3 a, magn. natur.

Patria: Rio Janeiro.

Prothorax anterius et utrimque sat rotundatus, basi truncatus, a medio antrorsum et retrorsum sensim rotundato-angustatus, rugulosus, disco impressionibus pluribus irregularibus instructus, latitudine paullo brevior, lateribus fusco-brunneo-subpellucidis. Tegmina abdomen multo superantia.

HYPNORNA Stål.

Corpus oblongum, valde depressum, hic illic valde remote pilosum.

Caput prominulum.

Oculi valde distantes.

Prothorax subquadratus.

Tegmina elongata, parallela, margine costali recto, basi leviter rotundato, venis minus regularibus, crassiusculis, linea impressa circa scutellum nulla distincta.

Alæ tegminibus æquilongæ, apice haud reflexæ.

Pedes mediocres, femoribus gracilibus, parum compressis, inermibus.

Cerci longi.

Forma prothoracis tegminumque insigne genus.

36. **Hypnorna Hummeli.**

Nigra, opaca; capite antennarumque articulo primo testaceis; prothoracis marginibus lateralibus margineque costali tegminum albido-hyalinis; pedibus dilute fusco-testaceis, femoribus basin versus pallidis. ♂. Long. 11, lat. 3 millim. — Tab. V. fig. 4, magn. aucta; fig. 4 a, magn. natur.

Patria: Rio Raneiro.

Antennæ exempli descripti ex parte mutilatæ. Prothorax subquadratus, levissime convexus; longitudini subæquilatus, anterius semicirculariter, utrimque leviter rotundatus, basi truncatus, posterius subangustatus, angulis posticis rotundatis, marginibus lateralibus pallido-hyalinis. Tegmina abdomen multo superantia, apice angustata, nigro-fusca, limbo costali a basi longe ultra medium, retrorsum sensim angustius, albido-hyalino, nitido. Coxæ basin versus nigræ, apicem versus pallidæ.

In memoriam Cel. A. D. Hummel, sueci, qui historiam naturalem saepe laudatam *Blattæ germanicæ* scripsit, hanc speciem novam pulchram novi generis nominavi.

MANTODEA.

37. **Mantis albofimbriata.**

Sordide flavo-virescens, prothorace elongato; fronte transversa; coxis anticis denticulatis; tegminibus alisque sexuum difformibus, illis costa albida, his vitreis, margine antico flavo-virescente. ♂♀. Long. 44, exp. tegm. 55 (♂) aut 42 (♀).

♂. In omnibus gracilior, prothorace mesothorace circiter ter et dimidio longiore, graciliore, marginibus integris, absque carina posteriore longitudinali; tegminibus elongatis, vitreis, versus marginem costalem opacis flavo-virescentibus.

♀. Robustior, prothorace mesothorace circiter quadruplo longiore, marginibus denticulatis, pone medium carina obtusa longitudinali minus distincta instructo; tegminibus alisque abbreviatis, illis totis flavo-virescentibus, opacis.

Variat femina fusco-testacea.

Patria: Sidney.

M. fenestratæ similis, major. Caput ab antico visum subtransversim triangulare, apud marem quam apud feminam minus et brevius, posterius truncatum, vertice planiusculo, fronte transversa, brevi, absque carinis. Prothorax elongatus, ante medium capite plus dimidio angustior, supra coxas utrimque nonnihil rotundato-dilatatus, ibidem medio longitrorsum leviter impressus, marginibus lateralibus integris, non nisi anterius obsolete crenulatis, pone medium absque carina longitudinali (♂); vel ante medium capite dimidio angustior, mesothorace quadruplo circiter longior, marginibus lateralibus denticulatis, pone medium carina obtusa subobsoleta instructus (♀). Tegmina sexuum difformia, margine costali albido; elongata, abdomini fere æquilonga, parallela, apice rotundata, vitrea, area postica antica circiter ter latiore, illa virescente-opaca, hac vitrea, decolore, ad aream anticam anguste flavo-virescente (♂); vel abbreviata, oblonga, tota opaca, flavo-virescentia vel fusco-testacea, area antica dilute viridi vel obscuriore (♀); macula cornea media utriusque sexus parti coriaceæ tegminum concolore. Alæ tegminibus nonnihil breviores, vitreæ, margine antico flavo-virescente vel fusco-testaceo. Abdomen elongatum, parallelum, gracile (♂), vel valde oblongum, crassum, ultra medium sensim latius (♀). Cerci anales filiformes, mediocres. Pedes mediocres, coxis anticis posterius et præsertim anterius parcius (♂) vel densius (♀) denticulatis, apice spinarum tibiarum femorumque anticorum maculaque horum interiore majuscula versus medium ad marginem inferiorem nigris. Tibiæ intermediæ femoribus distincte (♂) vel vix (♀) brevioribus, posticæ femoribus æquilongæ (♂) vel subbreviores (♀). Tarsi intermedii articulo primo apicalibus quattuor ad unum breviore, postici articulo primo reliquis ad unum nonnihil longiore.

Varietas fusco-testacea a varietate virescente præter colores haud differt nisi tegminibus paullo brevioribus; *Manti fuscescenti* (BLANCH. Voy. au pol sud.) subsimilis et affinis videtur, forma prothoracis pone partem dilatatam parallela, tegminibus alisque multo brevioribus, maculaque nigra ab illa certe distincta.

38. **Mantis ciliata.**

Gracilis, fusco-albida, antennis, pedibus, limbo tegminum alarumque pilosulis; fronte transversa; tegminibus alisque sordide hyalinis, illorum area antica, his apicem versus obscurioribus, venis longitudinalibus maculis rarioribus minutis fuscis adspersis. ♂. Long. 23, exp. tegm. 40, exp. al. 43 millim.

Patria: Rio Janeiro.

M. thalassinæ et *vitreæ* affinis, præsertim quoad dispositionem et directionem venarum tegminum alarumque, prothorace breviore ab ambabus diversa. Caput basi latissime rotundatum, vertice leviter bi-impresso, fronte transversa, brevi, longitudine fere duplo et dimidio latiore, absque carinis. Oculi magni, valde convexi, capite crassiores. Antennarum articuli prope apicem piloso-verticillati. Prothorax subelongatus, gracilis, capite transverso dimidio fere longior, parallelus, mox supra coxarum insertionem utrimque leviter dilatatus, ante impressionem transversam supracoxalem sulco, ipso pone medium carina distincta, cum carina pone impressionem eandem transversam cohærente, instructo; marginibus integris. Tegmina subelongata, breviter piloso-ciliata, abdomen superantia, sordide hyalina, area antica obscuriore, postica illa ter latiore, venis longitudinalibus leviter infuscatis, maculis raris punctiformibus fuscis adspersis. Alæ tegminibus nonnihil longiores, breviter piloso-ciliatæ, apicem versus dilutius infuscatæ, venis pone medium leviter infuscatis, et ibidem maculis minutis punctiformibus rarioribus fuscis adspersis. Pedes breviusculi, coxis anticis marginibus minute subspinoso-granulatis, spinulis piligeris; femoribus anticis dilute fusco-nebulosis; tibiis intermediis femoribus multo brevioribus, tibiis posticis femoribus nonnihil longioribus; tarsis intermediis femoribus subæquilongis, articulo basali reliquis apicalibus ad unum breviore, tribus sequentibus (intermediis) ad unum subæquilongo; tarsis posticis femoribus fere tertia parte brevioribus, articulo basali reliquis quattuor ad unum paullo longiore.

39. **Mantis reticulata** DE HAAN.

Pallide sordide testaceo-flavescens; fronte bicarinata; prothorace suboblongo, supra coxas ampliato, vitta indistincta fusca, supra verticis basin producta ornato; tegminibus alisque abdomen superantibus, fusco-venosis, pellucidis; pedibus anticis fusco-adspersis et

maculatis; articulo primo tarsorum anticorum nigricante. ♂. Long. 14, exp. tegm. 28, exp. al. 26 millim.

Mantis (Oxypilus) reticulata DE HAAN. Bijdr. tot de Kennis der Orth., in Verh. over de Geschied. der Nederl. overz. Bezitt. p. 87. Pl. 17, fig. 9 (♂).

Patria: Java.

Prope *M. nebulosam* SERV. locanda species. Caput crassiusculum, vertice minore, basi inter oculos latissime rotundato, his subaltiore, ibidem longitrorsum convexo; fronte altiuscula, longitudine fere dimidio latiore, bicarinata, oculis subglobosis. Prothorax suboblongus, mesothorace paullo plus duplo longior, mox ante medium supra coxas anticas utrimque ampliatum, parte ampliata ante medium utrimque sinuata, pone medium sensim in partem posteriorem parallelam brevem transiente, pone impressionem transversam supracoxalem carina longitudinali subpercurrente obsoleta instructus, marginibus integris. Tegmina abdomen superantia, subelongata, parallela, pellucida, venis fuscescentibus, venis transversis basi apiceque obscurioribus; area postica antica fere ter latiore, hac transversim oblique venosa. Alæ tegminibus paullo breviores, fuscescente-venosæ. Abdomen gracile, depressum, retrorsum sensim paullo dilatatus, cercis analibus subcompressis, mediocribus. Pedes breviusculi, coxis anticis subtilissime denticulatis, fusco-adspersis; femoribus anticis fusco-maculatis, tibiis anticis, tarsorum anticorum articulo primo toto et secundo ultra medium nigro-fuscis; tibiis intermediis femoribus multo brevioribus, posticis femoribus nonnihil brevioribus; tarsis posterioribus tibiis subæquilongis, intermediis articulo primo apicalibus quattuor ad unum nonnihil breviore, posticis articulo primo reliquis ad unum nonnihil longiore.

40. **Mantis tenera.**

Sordide virescente-albida, fronte brevissima, prothorace subovali, tegminibus alisque vitreis, flavo-albido-venosis. ♀. Long. 18, exp. tegm. 36, exp. al. 33 millim.

Mantis (Oxypilus) planiceps DE HAAN. Bijdr. tot de Kennis der Orth., in Verh. over de Geschied. der Nederl. overz. Bezitt. p. 88. Pl. 17, fig. 11 (♀ nec ♂) ex parte.

Patria: Singhapor.

Caput depressum, vertice magno, basi oculis nonnihil altiore, medio latissime leviter sinuato, utrimque pone oculos leviter inciso; fronte transversa, brevissima, absque carinis; oculis ovalibus, subcompressis, lateraliter modice, antrorsum vix prominulis. Prothorax subovalis, utrimque fere per totam longitudinem modice rotundato-dilatatus, medio latissimus, postice nonnihil angustatus et parallelus, latitudine plus duplo longior, carina longitudinali supra meso- et metathoracem continuata, anterius obsoletiore, instructus, marginibus minutissime obsoletissime crenulatis. Tegmina oblonga, apice rotundata, abdomen superantia, vitrea, decolora, venis pallidissime flavo-albidis, transversis minus regularibus subtilibus longitudinales conjungentibus ipsis venulis longitudinalibus conjunctis, reticulam minus densem formantibus. Alæ tegminibus nonnihil breviores, vitreæ, decolores, pallide flavo-albido-venosæ, sinu valde obtuso. Abdomen gracile, depressum, retrorsum sensim paullo dilatatum; cercis analibus leviter compressis, mediocribus. Pedes mediocres, coxis anticis plus dimidia sua longitudine thoracem posterius superantibus, inermibus, tibiis intermediis femoribus multo brevioribus, posticis femoribus sublongioribus; tarsis intermediis articulo primo reliquis quattuor ad unum nonnihil breviore, posticis tibiis nonnihil brevioribus, articulo primo apicalibus quattuor ad unum quarta parte longiore.

Cel. DE HAAN feminas duas inter se valde diversas sub nomine *M. planicipitis* descripsit, et exemplum femininum *M. teneræ* STÅL ut marem *M. planicipitis* habuit.

GRYLLODEA.

41. **Gryllus lineaticeps.**

Nigricans, capite ante antennas, lineis quattuor longitudinalibus verticis, tegminibus, pectore pedibusque sordide flavo-testaceis; tegminibus ad abdominis apicem extensis, alis illis longe superantibus. ♀. Long. 20, lat. vix 7 millim.

Patria: California ad San Francisco.

Caput prothorace subangustius, basi leviter convexum, sordide flavo-testaceum, inter antennas nigrum, pone antennas et inter oculos nigro-fuscum, lineis quattuor longitudinalibus, mediis longioribus, lateralibus pone oculorum marginem internum brevioribus, flavo-testaceis. Palpi flavo-testacei. Antennæ corpore plus dimidio longiores, sordide flavo-testaceæ. Prothorax niger, transversus, griseo-sericeus, breviter remote pilosus, antice quam postice paullo angustior, utrimque quam levissime subrotundatus, antice latissime sinuatus, postice latiuscule rotundatus, dorso subdeplanatus, disco longitrorsum leviter impressus, parte laterali deflexa intra marginem lateralem sordide et interdum obsolete testaceo-maculata vel testacea. Tegmina ad apicem abdominis extensa, dilute fusco-testaceo-hyalina, area exteriore pallidiore, venis transversis areæ interioris minus regularibus, minus dense dispositis. Alæ tegminibus fere dimidio longiores. Abdomen nigrum; cercis analibus vix ad apicem alarum extensis; vagina usque ad apicem alarum extensa. Pedes sordide flavo-testacei, subsericei et pilosuli, tibiis posticis femoribus fere quarta parte brevioribus, supra utrimque spinis septem mediocribus armatis; tarsis posticis articulo primo supra subsulcato, utrimque spinis nigro-fuscis armato.

42. Gryllus nitidulus.

Niger, nitidus, pilosus; lineis duabus longitudinalibus retrorsum divergentibus capitis pallide flavescentibus; prothorace subparallelo; tegminibus abdomine longioribus, fuscis, area exteriore deflexa obscuriore; alis nullis; femoribus subtus sordide flavo-testaceis. ♀. Long. 10, lat. 3 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Niger, nitidus. Caput utrimque linea flavescente, mox pone antennas incipiente, retrorsum ab opposita divergente, dein pone oculos cum eadem parallela, ornatum. Antennæ nigro-fuscæ. Prothorax antice et postice æquilatus, lateribus subrectis, basi et apice subtruncatus, remote setosus, levissime convexus, disco ante medium leviter longitrorsum impressus. Tegmina fusca, vix ad abdominis apicem extensa, area exteriore deflexa obscuriore, area interiore dorsali venis transversis remotis instructa. Cerci anales abdomine sublongiores. Vagina corpori subæquilonga, sursum leviter curvata. Tibiæ posticæ supra utrinque spinis quinque longiusculis flavo-testaceis armatæ. Tarsi postici articulo basali supra late sulcato, utrimque spinuloso.

43. Gryllus conjunctus.

Sordide griseo-flavescens; capite nigro-fusco, lineolis duabus basalibus longitudinalibus verticis, fascia intraoculari maculaque inter antennas pallidis; prothorace setuloso, fusco-maculato, lobis deflexis fusco-marginatis, supra fusco-vittatis; pedibus dilute fusco-conspersis; tegminibus alisque completis. ♀. Long. 14, lat. 4 millim.

Patria: Java.

Prope *G. Cerisyi* locandus; sordide griseo-flavescens, nitidulus. Caput inter oculos obtusum, convexiusculum, nigro-fuscum, macula minore inter antennas, fascia antica intraoculari (capite supra viso vix distinguenda), lineolis 2 longitudinalibus mediis lateribusque verticis pallidis, his lineola fusca ornatis. Prothorax capiti æquilatus, parallelus, basi apiceque subtruncatus, disco levissime longitrorsum impressus, fusco-conspersus, lobis deflexis anguste fusco-marginatis, superne vitta fusca ornatis. Tegmina abdomen subsuperantia, fusco-testaceo-pellucida, area externa deflexa subpallidiore, ad aream interiorem fusca. Alæ completæ, tegmina multo superantes, ultra apicem vaginæ extensæ. Cerci anales vagina breviores (?). Vagina tegminibus nonnihil brevior. Pedes obsolete fusco-conspersi, tibiis posticis supra utrimque spinis sex armatis; tarsorum posticorum articulo basali supra sulcato, utrimque spinuloso.

CRANISTUS Stål.

Corpus glabrum, subdepressum.

Caput ovale, nonnihil depressum, prothorace latius, pone oculos sensim nonnihil angustatum.

Oculi ovales, modice prominuli.

Antennæ corpore multo longiores, gracillimæ, basin versus paullo incrassatæ.

Palpi longiusculi, articulo apicali magno, maxime compresso, laminam obtriangularem formante.

Prothorax latitudine longior.

Tegmina sexuum difformia.

Cerci anales valde compressi, foliacei, mediocriter elongati.

Pedes mediocres, subgraciles; femoribus posticis modice incrassatis, paullo ultra abdominis apicem extensis; tibiis anticis prope basin utrimque foveola oblonga instructis, posticis femoribus longioribus, supra pone medium utrimque spinis tribus longis alternis armatis; unguiculis pectinatis.

Trigonidio affine genus insigne, habitu quibusdam *Cicindeletis* haud dissimile.

44. **Cranistus colliurides.**

Subviolaceo-niger, nitidus; macula intraoculari capitis prothoraceque testaceis, hoc subtilissime subruguloso; pedibus testaceo-flavescentibus, tarsorum articulis duobus apicalibus infuscatis; annulo lato prope basin antennarum albido. ♂. Long. 9½, lat. 2½ millim. Tab. V. fig. 5, magn. aucta fig. 5 a, magn. nat.

Patria: Rio Janeiro.

Prothorax latitudine tertia parte longior, parallelus, basi ipsa subampliatus, basi apiceque truncatus. Tegmina abdomen subsuperantia. Alæ nullæ. Cerci anales femoribus tertia parte breviores.

45. **Trigonidium coleoptratum.**

Nigrum, nitidum; capite prothoraceque setosis; antennis, articulis duobus basalibus nigris exceptis, cercis vaginaque flavo-testaceis. ♀. Long. 4½, lat. 1¾ millim.

Patria: Java.

Nigrum, nitidum. Vertex setosus, macula utrimque pone antennas parva pallida. Prothorax transversus, remote setosus, parallelus, basi apiceque truncatus, disco levissime longitrorsum impressus. Tegmina abdomen paullo superantia, coriacea, venis transversis nullis, spatio inter venas longitudinales costa longitudinali instructo. Alæ nullæ.

46. **Trigonidium tibiale.**

Nigrum, nitidum, glabrum; vagina pedibusque pallidis, tibiis tarsisque anterioribus, spinis tibiarum posticarum articulisque secundo et tertio nec non spinis apicalibus articuli primi tarsorum posticorum nigro-fuscis; alis nullis. ♀. Long. 4½, lat. 1¼ millim.

Patria: Insula Mauritii.

Nigrum, nitidum, glabrum. Antennæ ex parte mutilatæ, sed pars basalis, quæ adhuc adest in exemplo descripto, nigricans. Prothorax transversus, antrorsum subangustatus, disco quam levissime lineariter impressus. Tegmina abdomen nonnihil superantia, absque venis transversis, spatio inter venas longitudinales costa longitudinali instructo. Alæ nullæ. Cerci pallidi. Vagina pallida, sursum curvata. Pedes pallidi, tibiis tarsisque anterioribus, spinis tibiarum posticarum, tarsorum posticorum articulis duobus apicalibus spinisque apicalibus articuli primi nigro-fuscis.

47. **Trigonidium pallipes.**

Nigrum, nitidum, glabrum; antennis, pedibus, lineis tribus verticis, lateralibus antrorsum convergentibus inter antennas conjunctis, prothoracis margine antico tenuissime, linea media maculaque utrinque parva postica obsoletis pallidis; spinis tibiarum posticarum nigro-fuscis; alis nullis. ♂. Long. 4¼, lat. 1¼ millim.

Patria: Singhapor.

Nigrum, nitidum, glabrum. Caput lineola media abbreviata lineaque utrimque laterali verticis, oculos intus terminante, antrorsum cum opposita convergente et in prominentia inter antennas confluente flavo-testaceis. Palpi pallidi, articulo apicali leviter infuscato. Prothorax transversus, antrorsum leviter angustatus, basi apiceque truncatus, medio leviter sublineariter impressus, margine antico tenuissimo; linea longitudinali media maculaque utrimque basali subobsoletis flavo-testaceis. Tegmina abdomen paullo superantia, venis transversis vix distinguendis. Alæ nullæ. Cerci anales pallidi. Pedes pallidi, spinis tibiarum posticarum nigro-fuscis.

48. Trigonidium bicolor.

Nigrum, nitidum, capite prothoraceque remote setosis; antennis, palpis, vittis angustis capitis pedibusque pallidis; alis longissimis, fuscis. ♀. Long. vix 5, lat. 1½ millim.

Patria: Java.

Nigrum, nitidum. Caput pone antennas parce setosum, verticis linea utrimque longitudinali oculos intus terminante, antrorsum cum opposita convergente, antice inter antennas cum eadem confluente, vittisque duabus angustis frontis ante antennas flavo-testaceis; palpis pallidis, articulo apicali fusco. Antennæ pallidæ. Prothorax transversus, antrorsum distincte angustatus, basi apiceque truncatus, disco subimpressus, remote setosus. Tegmina abdomen subsuperantia, venis transversis raris minus distinctis. Alæ longissimæ, infuscatæ, parte tegmina superante tegminibus fere dimidio longiore. Pedes pallidi (postici mutilati), tarsorum articulo secundo apiceque articuli tertii cum unguiculis fuscis. Cerci pallidi, vagina paullo longiores. Vagina pallide flavo-testacea, sursum curvata.

49. Trigonidium vittaticolle.

Nigrum, capite prothoraceque setosis, antennis, exceptis articulis primo et secundo, lineis maculisque capitis, palpis, vitta utrimque laterali prothoracis, tegminibus, alis, cercis, vagina pedibusque sordide pallidis, venis tegminum areæ exterioris deflexæ, spinis tibiarum posticarum, articuloque secundo tarsorum fuscis; alis longissimis. ♀. Long. 5, lat. 1½ millim.

Patria: Manilla.

Nigrum, nitidum. Caput vertice remote setoso; linea utrimque laterali longitudinali oculos intus terminante antrorsum cum opposita convergente et inter antennas confluente, maculisque duabus parvis obsoletis verticis, maculis duabus parvis frontis maculaque clypei flavo-testaceis; palpis pallidis, articulo apicali fusco, apice pallido. Antennæ pallidæ, articulis duobus basalibus nigris. Prothorax transversus, antrorsum distincte angustatus, basi apiceque truncatus, remote setulosus, vitta utrimque laterali dorsali flavo-testacea. Tegmina abdomen paullo superantia, sordide pallido-hyalina, venis areæ exterioris deflexæ fuscis, venis transversis raris ad commisuram subdistinctis. Alæ longissimæ, parte tegmina superante tegminibus circiter quarta parte longiore. Cerci pallidi vagina longiores. Vagina flavo-testacea, sursum curvata. Pedes pallidi, spinis tibiarum posticarum, tarsorum articulo secundo nec non apice articuli ultimi unguiculisque fuscis.

50. Trigonidium pallidicorne.

Pallide flavo-testaceum, nitidum; capite prothoraceque setosis; verticis disco fere toto, interdum linea longitudinali pallida diviso, fronte tota vel vittis tribus, limbo latissimo partis deflexi lateralis dorsoque prothoracis, nec non abdomine nigris aut nigro-fuscis; tegminibus area exteriore deflexa fusca; alis nullis. ♂♀. Long. 4⅓, lat. 1⅓ millim.

Patria: Hongkong.

Pallide flavo-testaceum, nitidum. Caput nigrum; vertice setoso, pone oculos lineaque utrimque anteriore cum opposita convergente, interdum etiam linea media pallidis; fronte nunc nigro-unicolore, nunc vittis duabus flavo-testaceis ornata. Antennæ pallidæ. Palpi pallidi, articulo apicali leviter infuscato. Prothorax transversus, remote setosus, antrorsum leviter angustatus, disco longitrorsum distincte impressus, lobis latera-

libus deflexis discoque plus minus magno fuscis, hoc interdum linea longitudinale pallida diviso. Tegmina abdomen nonnihil superantia, venis transversis rarissimis, obsoletis, area exteriore deflexa fuscescente. Alæ nullæ. Abdomen nigrum; cercis vaginaque pallidis. Spinæ tibiarum posticarum et articulus secundus tarsorum fuscescentes.

51. Trigonidium fuscicorne.

Pallidum, nitidum, capite prothoraceque setosis; antennis infuscatis, horum articulo primo, verticis macula maxima triangulari, linea media longitudinali divisa, frontis lineolis duabus mediis et interdum vitta utrimque laterali, prothorace, exceptis vitta utrimque laterali lineaque longitudinali media, nigro-fuscis; tegminibus plus minus dilute infuscatis, area exteriore deflexa obscuriore; alis nullis. ♀. Long. 4½, lat. 1⅓ millim.

Patria: Insula Ascension.

T. pallidicorni valde affine. Pallide testaceo-flavescens, nitidum. Caput pone oculos setosum, vertice macula magna oblongo-triangulari, linea media longitudinali divisa, frontis lineolis duabus approximatis mediis et interdum vitta utrimque laterali nigro-fuscis. Palpi pallidi toti. Antennæ fuscæ, basi nigræ. Prothorax transversus, parallelus, basi apiceque truncatus, setosus, nigro-fuscus, vitta utrimque laterali dorsali lineaque longitudinali media impressa pallidis. Tegmina abdomen nonnihil superantia, plus minus infuscata, venis transversis sat distinctis, area externa deflexa obscuriore. Alæ nullæ. Cerci vaginaque pallidi. Spinæ tibiarum posticarum, articuli secundi tarsorum omnium apex cum spinis articuli primi posticorum fusci.

52. Trigonidium pallens.

Pallidum, capite prothoraceque setosis, disco hujus tarsorumque articulo secundo fuscescentibus; alis nullis. ♀. Long. 5⅓, lat. 1⅔ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Pallidum, nitidum. Vertex setosus, longitrorsum obsolete infuscatus. Prothorax parce setosus, antrorsum subangustatus, disco infuscatus, linea media pallida longitudinali. Tegmina abdomen nonnihil superantia, area interiore venis transversis distinctis. Vagina testacea, basi pallidior. Articulus secundus tarsorum fuscus.

LOCUSTINA.

53. Odontura punctinervis.

Pallida (viva viridis?), remote breviter pilosula, prothorace, tegminibus, abdominis dorso distincte, pedibus obsolete minute fusco-adspersis; prominentia capitis intraoculari obtusa; prothorace posterius haud elevato; tegminibus subquadratis, reticulatis, prothorace nonnihil brevioribus. ♀. Long. 15, lat. 3 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Pallida. Caput prominentia inter antennas obtusa, antennarum articulo basali subæquilata. Prothorax latitudine nonnihil longior, postice haud vel vix elevatus, lobis deflexis pone medium rotundatis, anterius sensim in partem dorsalem transientibus, pone medium cum hac angulum formantibus. Tegmina prothorace nonnihil breviora, apice late rotundata, reticulato-venosa, venis fusco-adspersis. Vagina brevis, prothorace paullo longior, lata, curvata, basi excepta dense denticulata. Femora inermia, postica vaginæ apicem longe superantia, corpore cum vagina nonnihil longiora. Tibiæ anteriores parce, posticæ densius spinulosæ, anticæ basi utrimque foveola ovali, aperta instructæ.

54. Phaneroptera subnotata.

Viridis, opaca; prothorace remote minute fusco-adsperso, dorso plano; tegminibus apicem versus sensim angustatis, clavo apicem versus puncto fusco; alis longissimis, plus

tertia sua parte tegmina superantibus; antennis fuscis, basin versus virescentibus. ♂. Long. corp. 10, cum alis 25, exp. tegm. 29, exp. al. 42 millim.

Patria: Manilla.

P. falcatæ similis, multo minor. Viridis, opaca. Caput prominentia intraoculari superna compressa, acutiuscula, sulcata, prominentiam inferam haud tegente, hac igitur capite supra viso ante illam paullo prominula. Antennæ fuscescentes, articulis basi ipsa pallidis, basalibus virescentibus. Prothorax parce fusco-adspersus, dorso planus, latitudine dimidio longior, lobis deflexis latitudine nonnihil longioribus, marginibus inferiore et postico conjunctim rotundatis, angulo antico rotundato. Tegmina apicem versus distincte angustata, basin versus prothorace plus dimidio latiora, apice quam basi fere dimidio angustiora, apice rotundata, longe ultra apicem abdominis extensa, ad commisuram minute fusco-conspersa, dense irregulariter reticulata, venis primariis longitudinalibus sat distinctis, clavo prope apicem macula parva fusca, intus late ferrugineo-marginato, tympano in tegmine dextro opaco, viridi, in sinistro, apice excepto, decolore, vitreo. Alæ longissimæ, femorum posticorum apices multo superantes, tegminibus dimidio longiores, vitreæ, decolores, subiridescentes, areæ anticæ parte apicali libera virescente opaca plus tertiam partem areæ occupante. Abdomen segmento ventrali anali anguste longissime producto, parte producta parallela, gracili, apice subdilatata, truncata et subtrisinuata.*) Pedes longissimi, graciles, parce pilosuli; femoribus inermibus, posticis tegminibus nonnihil longioribus, ante medium modice incrassatis; tibiis anterioribus parce breviter, posticis densius distinctius spinulosis, anticis basi utrimque foveola ovali aperta instructis.

55. Phaneroptera rubescens.

Flavo-albida, tota fusco sanguineoque adspersa; antennis, articulis duobus basalibus rufescentibus exceptis, nigro-fuscis; vertice, prothoracis dorso tibiisque subsanguineis; tegminibus pellucidis, minus dense flavo-olivaceo-reticulatis, elongatis, femora postica superantibus. ♀. Long. 15, exp. tegm. 48, exp. al. 55 millim.

Patria: China, Hongkong.

Pallida, cum pedibus sanguineo-adspersa. Caput vertice pallide subsanguineo, prominentia intraoculari superiore compressa, sulcata, apice tuberculato-elevata, antrorsum supra prominentiam inferiorem haud producta. Palpi articulo apicali apice ipso fusco. Antennæ nigro-fuscæ, articulis basi ipsa subtestaceis, duobus basalibus dilute sanguineis. Prothorax dorso convexiusculus, posterius planus, longitrorsum late sordide subsanguineus, linea longitudinali subimpressa subtili impressionibusque duabus distinctioribus transversis, in lobos deflexos continuatis, instructus, his lobis latitudine nonnihil longioribus, postice latioribus, angulo postico quam antico magis rotundato. Tegmina elongata, apicem versus leviter angustata, femora postica multo superantia, corpore dimidio longiora, subdecolora, vitrea, versus commisuram pallide flavo-olivaceo-pellucida, minus dense flavo-olivaceo-reticulata, venis transversis irregularibus rarioribus primariis instructa, clavo pallide sordide sanguineo-induto. Alæ tegmina nonnihil superantes, decolores, vitreæ, areæ anticæ parte apicali libera reticulata pallidissime flavo-olivacea-pellucida fere quintam partem longitudinis areæ totius occupante. Pedes mediocres, pilosuli, femorum apicibus, tibiis tarsisque pallide sanguineis, femoribus anticis subtus spinis parvis duabus vel tribus exterioribus, posticis subtus pone medium utrimque spinulis pluribus distinctioribus fuscis armatis; tibiis anterioribus spinulis nonnullis gracilibus armatis, anticis basi utrimque foveola ovali aperta, fundo fusca instructis; posticis dense distincte multispinulosis. Vagina prothorace nonnihil longior, curvata, granulata, limbo denticulis, in parte apicali longioribus, distinctissimis instructo.

56. Phaneroptera subcarinata.

Flavo-virescens, opaca; prothorace parce fusco-adsperso, vitta media subtestacea, interdum deficiente, lineaque subelevata longitudinali, per verticem continuata, albida ornato; tegminibus elongatis, femora postica superantibus, apicem versus leviter angustatis, sat regulariter transversim venosis, areolis magnis. ♂♀. Long. 18 (♂)—23 (♀); exp. tegm. 62 (♂)—67 (♀); exp. al. 69 (♂)—74 (♀) millim.

---

*) In exemplo altero descripto apice haud dilatata, obtusa, deformi.

An *Phaneroptera rufonotata* SERV?

Patria: China, Hongkong.

Statura *P. rubescentis*, major, aliter colorata, structura tegminum diversa, distinctissima. Flavo-virescens, opaca. Caput pallidum, vertice linea longitudinali albida ornato, apice utrimque oblique carinato-marginato, carinis postice subito abruptis, et ibidem subdentato-prominulis; prominentia intraoculari superiore parum elevata, subsulcata, antice supra prominentiam inferiorem haud producta. Palpi albidi. Antennæ dilute fusco-testaceæ, pilosulæ, articulis duobus basalibus flavo-virescentibus. Prothorax antrorsum subangustatus, dorso convexus, posterius planus, apice subsinuatus, parce minute fusco-adspersus, dorso vitta subtestacea, interdum deficiente, lineaque media longitudinali subelevata albida ornatus; lobis deflexis latitudine distincte longioribus, carinis vel plicis duabus longitudinalibus abbreviatis instructis, angulo postico semicirculariter rotundato, antico subobtuso. Tegmina elongata, apicem versus nonnihil angustata, apice rotundata, femora postica superantia, venis transversis distinctis areolas majusculas formantibus instructa, haud subtiliter venoso-reticulata, clavo tamen reticula areolis mediocribus instructo, minute remote fuscescente-adspersa. Alæ tegminibus nonnihil longiores, decolores, vitreæ, areæ anticæ parte apicali libera viridi reticulata vix quintam partem areæ totius longitudinis occupante, latitudine nonnihil longiore. Pedes longi, graciles, femoribus omnibus, parte basali excepta, extus spinulis compluribus, anticis etiam intus apicem versus spinulis raris nigris armatis; tibiis femoribus nonnihil longioribus, omnibus præsertim posticis spinulosis, anticis basi utrimque foveola elongata angusta, lineolæ impressæ simili instructis. Segmentum maris ventrale anale elongato-productum, apicem versus angustatum, fissum. Vagina curvata, parce punctata, glabra, prothorace nonnihil longiore, marginum superioris partibus duabus tertiis apicalibus, inferioris parte tertia apicali minute et apice distinctius denticulatis.

57. **Phaneroptera parvicauda.**

Pallide virescens, opaca, prothoracis macula parva utrimque dorsali subbasali maculaque parva basali tegminum ad suturam clavi fuscis; tegminibus elongatis, femorum posticorum apices superantibus, alis illis nonnihil longioribus; articulo penultimo tarsorum tibiisque anticis basi superne dilute subsanguineis. ♀. Long. 24, exp. tegm. 64. exp. al. 70 millim.

Patria: Nova Hollandia, Sidney.

Opaca, pallide virescens. Caput prominentia intraoculari superiore triangulari, late sulcata, obtusa, capite supra viso prominentiam inferiorem occultante; fronte punctis raris distinctis instructa. Palpi articulo apicali apicem versus pallide subsanguineo. Prothorax basi utrimque macula parva fusca notatus, dorso planus, parte dorsali antrorsum angustata, cum lobis deflexis latitudine subbrevioribus angulum subrotundatum formante, linea subimpressa longitudinali obsoleta posterius distinctiore, medio etiam impressione angulata obsoleta abbreviata instructa, antice subsinuata; lobis lateralibus deflexis posterius et extus rotundatis, antice obtusangulis. Tegmina elongata, subparallela, apice rotundata, corpore longiora, ultra apicem femorum posticorum extensa, dense minute subtiliter venoso-reticulata, venis primariis sat distinctis, subundatis, basi ad suturam clavi macula parva fusca notata. Alæ tegminibus nonnihil longiores, vitreæ, decolores, areæ anticæ parte apicali libera minute reticulata virescente triangulari latitudine paullo longiore, sextam fere partem longitudinis areæ totius occupante. Pedes mediocres, femoribus anticis intus, intermediis extus per totam longitudinem distincte remote fusco-spinulosis, posticis subtus utrimque pone medium spinulis distinctis fuscis rarioribus armatis; tibiis anterioribus subtus per totam longitudinem remote spinulosis, anticis basi superne subsanguineis, utrimque foveola ovali aperta, fundo fusca, instructis; posticis supra distincte, subtus obsoletius spinulosis. Vagina brevis, dimidio prothorace vix longior, curvata, lævis, glabra, marginibus integris. Articulus penultimus tarsorum pallide subsanguineus.

58. **Phaneroptera submaculata.**

Pallide virescens, subopaca, capite tegminibusque exceptis, minute remote subsanguineo-adspersa, his elongatis, femorum posticorum apices longe superantibus, disco serie ma-

cularum parvarum albidarum longitudinali ornatis; vagina longa. ♀. Long. 21, exp. tegm. 79, exp. al. 86 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Subopaca, pallide virescens. Caput prominentia intraoculari superiore compressa, obtusa, sulcata, ad apicem capitis producta, fronte lævi, albida. Prothorax dorso planiusculus, parte dorsali antrorsum subangustata, cum lobis lateralibus deflexis longitudine paullo angustioribus angulum rotundatum formante, pone medium linea impressa longitudinali antice dichotoma instructa, anterius truncata; lobis deflexis infra et postice rotundatis, antice obtusangulis. Tegmina elongata, femoribus fere duplo longiora, apicem versus subangustata, apice rotundata, dense subtiliter venoso-reticulata, venis longitudinalibus sat distinctis, subundatis, clavi area interiore præter reticulum subtile etiam venis crassioribus confluentibus, retem areolis irregularibus magnis formantibus, instructa; basi ipsa ad suturam clavi utrimque infuscata, disco serie longitudinali macularum parvarum albidarum remotarum ornata. Alæ tegminibus nonnihil longiores, decolores, vitreæ, areæ anticæ parte apicali libera pallide virescente reticulata latitudine nonnihil longiore vix sextam partem longitudinis areæ totius occupante. Pedes mediocres, femoribus anticis per totam longitudinem mediocriter dense spinulosis, intermediis subtus spinulis quattuor vel quinque, posticis extus pone medium, intus versus apicem subtus spinulis remotis armatis; tibiis spinulosis, anticis basi utrimque foveola ovali aperta instructis, posticis femoribus quinta parte longioribus. Vagina longa in hoc genere, prothorace duplo longior, leviter curvata, lævis, glabra, acutiuscula, marginibus pone medium minutissime denticulatis.

59. **Phaneroptera carinata** De Haan.

Flavo-viridis, opaca, prothorace convexo, carina obtusa flavescente percurrente instructo, impressionibus transversis distinctis; tegminibus longe ultra femorum posticorum apices extensis. ♀. Long. 15, exp. tegm. 47, exp. al. 52 millim.

Locusta (Phylloptera) carinata De Haan. Bijdr. tot de Kennis der Orth. in Verh. over de Geschied. der Nederl. overz. Bezit. p. 199, 17 (♂♀).

Patria: Java.

Caput prominentia intraoculari superiore sulcata, prope apicem transversim impressa, ante impressionem subtuberculato-elevata. Antennæ articulis duobus basalibus extus fuscescente-vittatis. Prothorax dorso convexus, postice planus, carina distincta obtusa longitudinali percurrente instructus, ante medium impressionibus duabus transversis in lobos laterales deflexos continuatis, una nonnihil ante medium, altera anteriore ad carinam illam longitudinalem interrupta, instructus; lobis deflexis longitudini subæquilatis, posterius cum angulo postico modice rotundatis, angulo antico subrecto, apice rotundato. Tegmina elongata, longe ultra apicem femorum posticorum extensa, corpore fere dimidio longiora, subparallela, basin versus vix angustata, apice rotundata, basi prothorace postico plus duplo latiora, venis primariis sat distinctis, inter se minus regulariter conjunctis, et retem areis magnis, ipsis densissime minute subtiliter venoso-reticulatis, formantibus. Alæ decolores, vitreæ, tegminibus nonnihil longiores, areæ anticæ parte libera apicali flavo-viridi-opaca latitudine paullo longiore, quintam fere partem longitudinis areæ totius occupante. Vagina lata, curvata, prothorace dimidio longior, ante medium subangustior, punctata, marginibus integris. Pedes mediocres, postici breviusculi; femoribus subtus, anticis intus, intermediis extus ad apicem spinulis duabus vel tribus minutis obsoletis, posticis corpore subbrevioribus extus pone medium spinulis raris distinctioribus armatis; tibiis anticis basi utrimque foveola oblonga, interiore margini supero tibiæ approximata instructis, margine foveolæ hujus postico incrassato, subtus spinulis duabus gracilibus valde remotis ad medium armatis, tibiis mediis inermibus, posticis subtus apicem versus, supra fere per totam longitudinem distinctius spinulosis.

60. **Phaneroptera melanocnemis.**

Flavo-olivacea, nitida; prothorace subrugoso; tegminibus subelongatis, vena ad suturam clavi, geniculis anterioribus, femoribus posticis pone medium, tibiis tarsisque nigrican-

tibus; antennis fuscis, basin versus flavo-olivaceis. ♂. Long. 14, exp. tegm. 44, exp. al. 45 millim.

Patria: Buenos Ayres.

Nitida, flavo-olivacea. Caput prominentia intraoculari superiore compressa, haud sulcata, capite supra viso prominentiam inferiorem tegente; fronte lævi. Antennæ nigro-fuscæ, basin versus flavo-olivaceæ. Prothorax rugosus, dorso planus, parte dorsali plana parallela, cum lobis lateralibus deflexis angulum distinctum rotundatum formante, linea obsoleta longitudinali media impressa instructa, anterius truncata; lobis lateralibus latitudini subæquilongis. Tegmina subelongata, apicem versus subangustata, in hoc genere solito minus dense venoso-reticulata, femoribus vix longiora, venis longitudinalibus primariis minus distinctis, vena ad suturam clavi basin versus nigra. Alæ tegminibus paullo longiores, sordide hyalinæ, area antica antice et apice flavo-olivaceo-hyalina. Pedes, præsertim postici, longi, femoribus anterioribus apice, posticis pone medium, tibiis tarsisque nigris; femoribus anterioribus inermibus, posticis corpore dimidio longioribus, subtus, parte vix dimidia basali excepta, intus spinulis remotis distinctis armatis; tibiis præsertim posticis spinulosis, anticis basi utrimque foveola ovali aperta instructis. Segmentum ventrale anale longe productum, sat profunde fissum, parallelum.

61. **Phylloptera Zetterstedti.**

Pallide flavo-subolivacea, nitidula; prothorace dorso plano, cum lobis lateralibus deflexis angulum distinctum formante, parallelo; tegminibus margine antico rotundato, postico recto. ♂. Long. 17, exp. tegm. 55, exp. al. 62 millim.

Patria: Punà.

P. myrtifoliæ affinis, tegminum forma distinctissima. Nitida, pallide flavo-olivacea. Caput prominentia intraoculari superiore compressa, acuta, subsulcata, parum producta, capite supra viso prominentiam inferiorem haud tegente. Prothorax dorso planus, parte dorsali parallela, posterius subconcava (an vi?), cum lobis lateralibus deflexis angulum distinctum formante, his lobis latitudine brevioribus, rotundatis, obsolete granulatis. Tegmina femoribus posticis vix duplo longiora, latitudine fere plus duplo et dimidio longiora, basin et apicem versus angustata, margine costali rotundato, commisurali subrecto, ante medium leviter rotundato, dense minute venoso-reticulata. Alæ tegminibus nonnihil longiores, areæ anticæ parte apicali libera flavo-olivacea reticulata fere quintam partem longitudinis areæ totius occupante. Pedes mediocres, pilosi, femoribus anticis intus, intermediis extus spinulis duabus vel tribus, posticis intus apicem versus spinulis instructis; tibiis anterioribus subtus spinulis nonnullis armatis, anticis basi utrimque foveola ovali aperta instructis. Segmentum ventrale anale apicem versus valde angustatum, haud productum, apice sinuatum, angulis apicalibus acute prominulis, carina retrorsum currente abbreviata instructis. Cerci longi, curvati, apice subincrassati, ibidem subtus ramulum brevem emittentes.

62. **Meroncidium De Geeri.**

Sordide flavo-testaceum, subnitidum, disco verticis, vittis quinque frontis, mandibulis intus et apicem versus, fascia labri, marginibus antico et postico nec non vitta latissima dorsali prothoracis, limbo vaginæ pone medium nigricantibus; prothorace compresso, dorso granulato; tegminibus apicem versus distincte angustatis, abdominis apicem nonnihil superantibus; alis infuscatis. ♀. Long. 43, long. vaginæ 18, exp. tegm. 84, exp. al. 78 millim.

Patria: Insula St. Joseph in sinu Panamensi.

Species insignis, sordide flavo-testacea, subnitida. Caput prothoraci æquilatum, verticis disco et prominentia intraoculari, frontis vittis 5, media in clypeum continuata, fascia labri, mandibulisque apice et intus nigricantibus. Antennæ longissimæ. Prothorax compressus, parallelus, dorso compressus, lateribus obsolete, dorso distincte granulatus, marginibus omnibus nonnihil incrassatis, elevatis, integris, antico et postico, nec non parte dorsali per totam longitudinem nigricantibus, impressionibus duabus transversis, una longius ante medium obsoletiore, altera mox pone medium valde distincta instructus, margine dorsali antico rotundato-

producto, postico latissime subrotundato. Tegmina abdomen et apicem femorum posticorum nonnihil superantia, femoribus plus dimidio longiora, pellucida, basin versus obscuriora. Alæ tegminibus expansis nonnihil breviores, latitudine fere quarta parte longiores, fusco-hyalinæ. Spinæ prosterni mediocres. Mesosternum et metasternum æquilata, longitudine fere duplo latiora. Pedes mediocres, crassiusculi, femoribus paullo compressis, anticis intus, intermediis extus spinis quattuor, posticis subtus ibidem spinis sex nigris mediocribus armatis, his abdominis apicem haud superantibus, admodum incrassatis, tibiis posticis nonnihil brevioribus; tibiis anticis subtus, basi excepta, biseriatim nigro-spinosis. Vagina levissime curvata, subtus apicem versus, supra pone medium minutissime crenulata, pone medium late nigro-fusco-limbata.

63. **Xiphidium amabile.**

Pallide virescens, vittis duabus angustis dorsali-lateralibus prothoracis supra verticem continuatis albidis, intus anguste fusco-marginatis; femoribus muticis; vagina recta, integra, prothorace nonnihil plus duplo longiore; tegminibus alisque abbreviatis. ♀. Long. 10, long. vaginæ 6 millim.

Patria: Manilla.

Pallide virescens, nitida. Caput prominentia intraoculari obtusa, antennarum articulo primo æquicrassa, apicem versus crassiore; vertice lineis duabus longitudinalibus retrorsum divergentibus percurrentibus, intus fusco-terminatis, albidis ornato. Prothorax convexus, dorso utrimque vitta angusta albida intus fusco-terminata, cum opposita parallela ornatus, medio linea subtilissima impressa instructus, posterius haud elevatus. Tegmina alæque abbreviata, subsordide hyalina, paullo plus quam dimidium abdominis tegentia, prothoraci cum capite subæquilonga. Femora inermia, postica basin versus modice incrassata, corpori subæquilonga, prothorace nonnihil plus ter longiora, tibiis posticis nonnihil longiora. Tibiæ anteriores basi excepta subtus biseriatim spinulosæ, posticæ supra dense, subtus parce subtilius spinulosæ. Vagina capite prothoraceque ad unum fere dimidio longior, femoribus posticis circiter tertia parte brevior, recta, integerrima, minute granulata.

64. **Xiphidium Iris** Serv.

Pallide virescens, mandibulis apice nigris; vitta dorsali prothoracis basi lata, antrorsum angustata et supra verticem continuata, vittaque tegminum paullo ante medium abrupta, fuscis; tegminibus alisque elongatis, his longioribus, illis femorum posticorum apices subæquantibus vel nonnihil superantibus; femoribus omnibus inermibus, posticis tibiis ejusdem paris æquilongis, prothorace cum capite ter longioribus; vagina longa, subrecta, integerrima, subtiliter punctulata, femoribus posticis quarta parte breviore, capite prothoraceque ad unum paullo plus duplo longiore. ♂♀. Long. 14—15, long. cum alis. 25—28, long. vaginæ 11 millim.

Xiphidium Iris Serv. Hist. des Orth. p. 506, 2 (♂♀).

Patria: Ins. Mauritii.

65. **Xiphidium trivittatum.**

Virescens, nitidum, vitta media lata, linea pallida longitudinali divisa, verticis prothoracisque, hujus etiam vitta laterali utrimque tegminorumque abbreviatorum area externa fuscis; femoribus muticis, posticis tibiis æquilongis; vagina longa, recta. ♂♀. Long. 11—13, long. vaginæ 11 millim.

Patria: Insula Taiti.

Xiphidio Iridi quoad pedum vaginæque structuram maxime affine. Virescens, nitidum. Caput vitta supera percurrente fusca, linea obsoletiore longitudinali pallida divisa, ornatum, prominentia intraoculari ob-

tusa, antennarum articulo basali vix æquicrassa. Prothorax vitta latiore dorsali, linea pallida impressa divisa, vittaque utrimque in parte deflexa superiore fuscis. Tegmina alæque abbreviata, abdomen dimidium tegentia, capite prothoraceque ad unum sublongiora, area illorum costali fuscescente. Vagina recta, longa, integerrima, corpore paullo brevior, femoribus posticis subæquilonga. Femora subtus inermia. Tibiæ posticæ femoribus æquilongæ.

PHISIS STÅL.

Caput prothoraci æquilatum, ab antico visum subparallelum, prominentia intraoculari compressa, acuta, abbreviata instructum.

Mandibulæ mediocres, æquales.

Palpi longiusculi, filiformes, articulo apicali apicem versus leviter incrassato.

Oculi globoso-prominentes.

Antennæ longissimæ, graciles.

Prothorax couvexus, compressus, lobis deflexis postice oblique truncatis.

Tegmina elongata.

Alæ tegminibus expansis nonnihil breviores.

Pedes longi, subgraciles; femoribus anticis nonnihil incrassatis, subtus utrimque spinis longis, intermediis extus spinis longiusculis mobilibus armatis, posticis utrimque subtus remote spinulosis; tibiis anterioribus utrimque serie spinarum longarum mobilium armatis, posticis brevius spinulosis.

Sterna angusta; prosterno utrimque spina conica armato, mesosterno postice utrimque ad coxas intermedias tuberculato.

Listroscelidi vel potius *Locustæ* et *Hexacentro* affine genus, structura pedum, mandibularum sternorumque ab uno alterove distinctum.

Typus generis: *Listroscelis pectinata* GUÉR., SERV. Hist. des Orth. p. 398, 3 (♂).

Specimen femineum ex insula Taiti reportavit Dom. Dr. KINBERG.

Locusta teres DE GEER genus format præcedenti maxime affine, quod hic describo.

PHLUGIS STÅL.

Caput prothoraci subæquilatum, ab antico visum os versus nonnihil angustatum; prominentia intraoculari nulla.

Mandibulæ mediocres, æquales.

Palpi mediocres, articulo apicali apice leviter incrassato.

Oculi magni, præsertim autrorsum valde prominuli.

Antennæ longæ, gracillimæ.

Prothorax compressus, convexus, postice nonnihil rotundato-productus, lobis deflexis postice oblique truncatis.

Tegmina elongata.

Alæ tegminibus multo longiores.

Sterna subangusta, prosterno inermi, mesosterno spinis duabus brevibus obtusis armato.

Pedes mediocres; femoribus tibiisque anticis subtus utrimque spinis obtusis longis mobilibus, tibiis intermediis subtus extus spinis duabus brevioribus mobilibus armatis, femoribus intermediis inermibus, posticis subtus spinulosis; tibiis posticis supra spinulosis.

Præcedenti affine genus, forma capitis, pedibus brevioribus eorumque structura, prosterno inermi distinctum.

Typus generis: *Locusta teres* DE GEER.

ACRIDIODEA.

66. **Opsomala lineatitarsis.**

Subtus cum fronte pedibusque pilosula, subolivaceo-fuscescens, capite subdilutiore, vertice interdum vittis duabus mediis unaque utrimque postoculari fuscescentibus; antennis

filiformibus; prothorace rugoso-punctato, parallelo, carina media distincta; tegminibus abdomen superantibus, apice acutiusculis; alis acutis, sordide hyalinis. ♂♀. Long. 38 (♂)—49 (♀), exp. tegm. 68 (♂)—88 (♀) millim.

Patria: Hongkong.

Subolivaceo-fusescens, cum capite pedibusque subtus pilosula. Caput prothoraci æquilatum, ante oculos obtuse triangulariter productum vertice convexiusculo, ante oculos subdepresso et concaviusculo, carinis obsoletiusculis tribus, media inter oculorum apices incipiente fere ad basin continuata, anterius distinctiore, lateralibus retrorsum nonnihil divergentibus et sensim evanescentibus, margines apicales obtusissime subcarinato-elevatos verticis continuantibus, instructo; foveolis lateralibus nullis, sed horum loco adest ante oculorum partem superiorem spatium parvum sat dense distincteque punctatum; fronte latitudine paullo longiore, sat fortiter punctata, carinis quattuor distinctissimis instructa, mediis apicem versus parum, lateralibus valde divergentibus, illis basin versus obtusioribus et in margines apicales verticis transientibus. Antennæ filiformes, subgraciles, capite prothoraceque ad unum paullo breviores. Prothorax rugoso-punctatus, parallelus, antice vix rotundatus, postice obtusissime angulatus, dorso levissime convexus, carina media infuscata distincta percurrente æquali instructus, parte dorsali cum lobis lateralibus angulum subrotundatum distinctum infuscatum formante, horum angulo antico recto, postico subobtuso. Tegmina abdomen superantia, apicem versus leviter angustata, apice subsubito acuminata, sordide hyalina, flavescente-testaceo-venosa, basin versus obscuriora. Alæ apice acutæ, latitudine maxima duplo et dimidio longiores, sordide hyalinæ, apice obscuriores, venis fusco-testaceis. Prosternum tuberculo alto compresso, antice convexo instructum. Segmentum anale ventrale maris longe productum, acutum, basi impressum. Femora postica minus incrassata, abdominis apicem subæquantia, utrimque pallidiora, intus serie inferiore punctorum nigrorum ornata. Tarsi (posteriores saltem) superne linea fusca aut nigro-fusca longitudinali ornati.

67. **Opsomala cylindrodes.**

Olivaceo-flavescens, parce pilosula; venis tegminum versus commisuram venisque alarum principalibus dilute subtestaceis; antennis subgracilibus, basin versus levissime incrassatis et depressis; capite ante oculos nonnihil producto. ♀. Long. 30, exp. tegm. 55 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Quoad staturam *O. fasciculatæ* haud dissimilis, capite nonnihil minus producto, tegminibus longioribus, angustioribus. Dilute olivaceo-flavescens, nitida, parce pilosula. Caput ante oculos valde approximatos nonnihil triangulariter productum, vertice lævi, inter oculos impresso, parte anteoculari subtriimpressa, marginibus obtusis; foveolis lateralibus nullis; fronte obsolete rugosa, latitudine paullo longiore, costa media parallela, obtusa, percurrenter sulcata, latera versus carina obsoletiore basin versus distinctiore, ab opposita apicem versus nonnihil divergente, instructa. Antennæ capite prothoraceque ad unum paullo breviores, basin versus levissime incrassatæ et depressæ. Prothorax capiti æquilatus, convexus, parallelus, apice levissime, basi distincte rotundatus, distincte punctatus, impressionibus transversis subtilibus sat distinctis. Tegmina angusta, apicem versus sensim nonnihil angustata, apice subrotundata, hyalina, venis (exceptis subcostalibus basin versus pallide subolivaceo-flavescentibus) dilute subtestaceis. Alæ hyalinæ, venis principalibus pallide subtestaceis. Prosternum tuberculo valde elevato, obtuso, instructum. Femora postica modice incrassata, abdominis apicem vix attingentia. Spinæ tibiarum posticarum nigræ. Tarsi postici articulis basali et apicali subæquilongis.

68. **Opsomala puncticeps.**

Olivaceo-fusca, nitida, valde distincte punctata; antennis longiusculis, subdepressis, filiformibus; alis apicem versus leviter infuscatis; femoribus posticis abdomen nonnihil superantibus. ♂. Long. 21, exp. tegm. 32 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Olivaceo-fusescens, nitida, parce pilosa. Caput prothorace nonnihil latius, sat dense et fortiter punctatum, ante oculos valde approximatos nonnihil triangulariter productum; fronte costa media nulla elevata, inter antennas compressa, utrimque ruga longitudinali minus distincta instructa. Antennæ longiusculæ, capite prothoraceque ad unum plus duplo longiores, filiformes, subdepressæ, æquicrassæ. Prothorax parallelus, convexus, dense distincteque punctatus, basi distincte, apice levissime rotundatus, impressionibus transversis subtilibus sat distinctis, lobis lateralibus maculis duabus majusculis marginalibus subquadratis pallidioribus. Tegmina apicem versus distincte angustata, olivaceo-fuscescentia, vix pellucida, apice dilutiora, apices femorum posticorum subæquantia. Alæ infuscatæ, basin versus decolores. Prosternum tuberculo acuto, compresso-conico armatum. Femora postica modice incrassata, apicem abdominis paullo superantia. Tarsi postici articulis basali et apicali subæquilongis.

69. Acridium excavatum.

Subolivaceo-testaceum, parce pilosulum; tegminibus pellucidis, apicem versus sordide hyalinis; alis hyalinis, fusco-venosis; prothorace punctato-rugoso, ante medium compresso, carina percurrente dorsali distincta, æquali, instructo; tuberculo prosterni subcompresso-conico, sat alto, antice convexo, erecto. ♂. Long. 37, exp. tegm. 75 millim.

Patria: Insula Guam.

A. flavicorni et *nigricorni* Burm. (= *melanocorni* Serv.), præsertim huic affine, ab illo præter colores differt prothorace minus inæquali, impressione transversa posteriore in medio fere, nec distincte pone medium sita, formaque tuberculi prosterni, ab hoc antennis concoloribus, forma tuberculi prosterni structuraque segmenti maris ventralis analis differt. Subolivaceo-testaceum. Caput prothoraci antico æquilatum, verticis parte anteoculari concaviuscula, obtuse marginata, foveolis lateralibus nullis; fronte costa media parallela, obtusa, latiuscula, ante ocellum distincte late sulcata, ibidem parce, pone ocellum nonnihil densius distincte punctata, carinis lateralibus apicem versus leviter divergentibus, distinctis. Antennæ capite prothoraceque ad unum dimidio longiores, filiformes. Prothorax ante medium compressus, pone medium retrorsum nonnihil ampliatus, convexus, apice obtusissime rotundato-subangulatus, basi distincte angulatus, angulo apice rotundato, dorso carina æquali percurrente distincta acutiuscula instructus, impressionibus transversis subtilibus distinctis, prima fere media et secunda longe versus margines laterales loborum deflexorum decurrentibus, cum tertia breviore carinam dorsalem interrumpentibus, quarta dorso late interrupta, longe in lobos laterales decurrente. Tegmina apicem versus parum angustata, ultra apices femorum posticorum abdominisque extensa, olivaceo-testaceo-pellucida et venosa, apicem versus dilutiora, hyalina et hic illic maculatim obscurius venosa. Alæ subsordide hyalinæ, fusco-venosæ. Prosternum tuberculo alto, erecto, compresso-conico, antice apicem versus convexo armatum. Segmentum ventrale anale maris acutum, sat longe productum, impressione maxima obovata, postice acuta, sat profunda instructum. Femora postica abdominis apicem subsuperantia, modice incrassata, carinis supera et supero-externa distincte valde remote serratis. Tarsi postici articulis basali et apicali æquilongis.

70. Acridium melanocerum.

Olivaceo-fuscum aut nigricans, subtus glaucescens; vittis plus minus distinctis frontis, vitta media verticis prothoracisque, hujus parte posteriore fusco-adspersa, venis partis basalis tegminum, vitta exteriore inferiore maculisque duabus maximis superioribus femorum posticorum pedibusque anterioribus sordide flavescentibus, his glauco-indutis; tibiis tarsisque posticis purius flavescentibus, illarum basi fusco-olivacea, spinis apice nigris. ♀. Long. 59, exp. tegm. 137 millim.

Patria: Insulæ Galapagos.

A. flavo-fasciato (Serv.), quod a specie De Geeri eodem nomine designata distinctum mihi videtur, quoad staturam affine, oculis magis approximatis, colore picturaque maxime diversis differt. Olivaceo-fuscum aut nigricans, subtus cum capite prothoraceque, his parcius, pilosulum. Caput vertice pone oculos

convexiusculo, hic illic obsolete punctato, parte anteoculari concaviuscula, obtusiuscula, utrimque punctata; fronte modice reclinata, punctata, costa media lata, obtusa, parallela, plana, distincte punctata, ad ocellum concaviuscula, carinis lateralibus distinctissimis, apicem versus divergentibus; vitta verticis in frontis costam fere ad ocellum continuata, frontis vittis quattuor latitudine variabilibus, una infra antennam utramque, unaque infra oculos pone carinas laterales, vittaque infra oculorum partem infero-posticam sordide flavescentibus; ore plus minus dilute aut obscure flavo-olivaceo. Antennæ nigræ, filiformes, capite cum prothorace quinta fere parte longiores. Prothorax antrorsum subsensim angustatus, convexus, apice truncatus, basi modice rotundato-productus, carina percurrente dorsali pone medium distinctiore instructus, distincte et pone medium subtilius licet profunde punctatus, impressionibus transversis distinctis, tribus posterioribus contiguis, carinam illam dorsalem interrumpentibus, prima fere ad medium, secunda ultra medium loborum lateralium decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata, ultra medium loborum lateralium decurrente; olivaceo-nigricans, vitta dorsali, macula superiore loborum lateralium ante medium, parteque pone impressionem posticam sordide flavescentibus, hac parte postica nigro-adspersa. Tegmina abdominis et femorum posticorum apices sat longe superantia, apicem versus paullo angustata, maximam ad partem fuscescentia et fusco-venosa, basin versus flavescente-venosa, basi ipsa infuscata, apice oblique rotundato-truncata. Alæ pallide subsordide flavescente-hyalinæ, apicem et marginem anteriorum versus fusco-venosæ, apicem versus fusco-hyalinæ. Pectus glaucescens, hic illic olivaceo-indutum; tuberculo prosterni conicum, obtusum. Abdomen olivaceo-fuscum. Pedes anteriores sordide dilute flavescentes, olivaceo-maculati et induti, femoribus subolivaceis, supra flavescentibus; femoribus posticis abdominis apicem attingentibus, olivaceo-nigricantibus, superne maculis duabus magnis flavo-testaceis, area externa media ad carinam inferiorem vitta pallide sordide flavescente ornata, carinis supera et supero-externa valde remote obtuse subserratis; tibiis tarsisque posticis purius flavescentibus, illis basi olivaceo-fuscis.

71. Acridium consors.

Griseo-flavescens, vitta indeterminata loborum prothoracis deflexorum, maculis duabus superioribus vittaque inferiore femorum posticorum fuscis, vitta basali maculaque horum pone medium exterioribus nigro-fuscis; alis sordide hyalinis, apicem versus infuscatis. ♂. Long. 15, exp. tegm. 33 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Statura *A. cœlestris* (BURM.), cui affine et sat simile, minus, forma antennarum, oculis magis approximatis, capite prothoraceque distinctius punctatis, tegminibus alisque longioribus, illis proportionaliter angustioribus picturaque pedum distinctissimum; *A. æneo-oculato* (DE GEER) etiam affine et quasi medium inter hoc et *A. cœlestre*, antennis gracilioribus, vix depressis, prothorace haud distinctissime percurrenter carinato, alis longioribus et cæteris valde differt. Griseo-flavescens, subtus cum capite prothoraceque parce pilosulum. Caput ubique minus dense et minus distincte punctatum, vertice inter oculos angustissimo, fronte modice reclinata, costa media late sulcata, carinis lateralibus distinctis, parallelis. Antennæ crassiusculæ, ab articulo tertio leviter incrassatæ, capite prothoraceque ad unum fere quinta parte longiores. Prothorax antrorsum nonnihil angustatus, convexiusculus, ante medium rugoso-punctatus, pone medium distincte punctatus, apice truncatus, basi obtuse subangulato-rotundatus, dorso carina parum elevata, ante medium obsoletiore instructus, lobis deflexis deorsum sensim nonnihil angustatis, superne vitta fusca indeterminata subobliqua ornatis. Tegmina abdominis apicem longe superantia, apicem versus vix angustata, prope basin nonnihil rotundato-ampliata, apicem versus pellucida. Alæ decolores, apicem versus levissime infuscatæ. Tuberculum prosterni conicum, acutiusculum. Mesostethium utrimque supra pedes intermedios vitta obliqua fusca ornatum. Segmentum infraanale maris convexo, breviusculo, apice ipso compresso-acutum. Cerci teretes, recti, apicem versus acuminati. Femora postica modice incrassata, abdominis apicem nonnihil superantia, maculis duabus superioribus vittaque inferiore fuscis, vitta vel macula oblonga basali maculaque pone medium interioribus nigro-fuscis.

72. Acridium nigro-conspersum.

Dilute subsordide flavescens, nigro-conspersum; capite carina frontali obtusa, lata; prothorace rugoso, ante medium transversim subtiliter impresso, anterius infuscato, ibi-

dem utrimque fascia obliqua pallide flavescente ornato; alis dilute lutescentibus, apicem versus multo dilutioribus, ibidem et in area antica nigro-venosis; geniculis, apicibus tibiarum tarsisque dilute sanguineis. ♀. Long. 42, exp. tegm. 83 millim. — Tab. V. fig. 7, magn. natur.

Patria: Monte-Video.

Statura *A. electi*, majus, omnino aliter coloratum et pictum. Pallide subsordide flavescens, maculis minutis nigro-fuscis, in prothorace tegminibusque majoribus, conspersum. Caput prothoraci antico æquilatum, vertice fronteque confusis, illo convexo, ad oculos et supra antennas distincte punctato, hac costa media lata, obtusa, infra ocellum levissime late obtuse sulcata, distincte remote punctata. Antennæ filiformes, apicem versus infuscatæ, capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores. Prothorax antrorsum sensim distincte angustatus, convexus, rugoso-punctatus, nonnihil ante medium impressione transversa subtili distincta, in lobis lateralibus longissime decurrente, contigua, ante hunc impressionibus duabus, quarum posterior medio minus late interrupta, in dorsi lateribus nonnihil retrorsum curvata, quartaque anteriore dorso obliterata, instructus, ante impressionem posticam infuscatus et parce obscurius irroratus, vitta dorsali, vitta laterali obliqua lateribusque exterioribus loborum deflexorum flavescentibus, pone medium maculis minoribus nigris adspersus, dorso carina obtusa distincta ibidem instructus, apice subrotundatus, basi obtuse angulatus, angulo apice rotundato. Tegmina tota irregulariter fusco-maculata, apicem versus vix angustata, apice oblique obtuse rotundata, abdomen superantia. Alæ dilute lutescentes, venis partis dimidiæ anticæ fuscis. Pectus venterque nigro-conspersa. Prosternum tuberculo acutiusculo, compresso-conico armatum. Pedes anteriores cum femoribus posticis tibiisque posticis superne nigro-conspersi, geniculis tarsisque dilute sanguineis; femoribus posticis intus maculis duabus nigris, extus maculis duabus fuscis ornatis; tibiis posticis fusco-spinosis. Format hæc species cum *A. electo* SERV. subgenus novum, DIPONTHUS STÅL, sequentibus notis sat insigne: antennis filiformibus; capite obtuso, vertice convexiusculo, inter oculos sat lato, in frontem sensim transiente; fronte subperpendiculari, vix reclinata; prothorace impressione lineari transversa postica continua, distincta, normali, secunda dorso interrupta et utrimque retrorsum curvata, tertia, quæ in reliquis generibus semper adest dorsalis, obliterata, quarta in lobis lateralibus tantum distinguenda; carina supera femorum posticorum integra, nec serrata.

73. **Acridium maculosum.**

Pallide sordide flavescens, vitta verticis, plaga transversa lata ante medium, in lobos laterales longissime continuata, a medio antrorsum vittam emittente parteque postica prothoracis, maculis compluribus, nonnullis transversis, tegminum, maculis pectoris lateralibus femorumque posticorum brunneis, fusco-cinctis; alis hyalinis, basi pallidissime testaceo-venosis; tibiis posticis supra lutescentibus. ♀. Long. 47, exp. tegm. 81 millim.

Patria: Nova Hollandia.

Species colore picturaque insignis, facillime recognoscenda, pallide sordide flavescens. Caput læve, fronte inter carinas glaucescente, costa media lata, basin versus nonnihil angustata, longitrorsum vix sulcata, carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus, vertice pone oculos convexiusculo, apice plano, vitta lata percurrente fusco-brunnea, linea media dilutiore divisa. Antennæ exempli descripti desunt. Prothorax remote granulatus, apice obtusissime subangulatus, basi angulato-rotundatus, dorso posterius planiusculus, carina dorsali longitudinali, ante medium minus distincta instructus, impressionibus transversis subtilibus distinctis, posterioribus tribus carinam illam interrumpentibus, prima fere media et secunda in lobos laterales longissime, tertia vix ad medium loborum illorum decurrentibus, quarta dorso obliterata, supra latitudinem fere totam loborum extensa; plaga magna transversa ante impressionem posticam utrimque supra lobos laterales extensa, sed horum margines anticum et externum haud attingente, dorso a medio vittam antrorsum emittente, parteque basali antice angulatim producta, brunneis, obscurius fusco-cinctis. Tegmina abdomen vix superantia, apicem versus decolora, maculis compluribus ex parte tansversis fusco-brunneis, obscurius cinctis ornata; area antica prope basin macula elongata marginali similiter colorata ornata. Alæ hyalinæ, basi pallidissime testaceo-venosæ. Pectus utrimque plagis duabus fusco-brunneis. Femora postica

apicem abdominis vix attingentia, sat lata, maculis tribus superioribus ad medium areæ exterioris extensis fusco-brunneis vel fuscis, area interna basin versus sanguineo-nigra; carina supera remotissime subtiliter serrata. Tibiæ posticæ supra lutescentes, spinis apice nigris.

74. Acridium pyrrhocnemis.

Rugosum, obscure fusco-testaceum, subtus pallidius, vertice dorsoque prothoracis nigro-fuscis; genis infra oculos carina instructis; alis sordide subvinaceo-hyalinis; femoribus posticis intus tibiisque posticis rufescentibus, illorum carinis nigro-conspersis. ♂. Long. 14, exp. tegm. 26 millim.

Patria: Sidney.

Fusco-testaceum, parce pilosum, subtus pallidius. Caput ante oculos nonnihil compresso-prominens, vertice fusco-adsperso vel fusco, medio longitrorsum leviter carinato, parte anteoculari longitrorsum impressa; fronte subrugosa, costa media percurrenter distincte late sulcata, carinis lateralibus distinctis, leviter divergentibus; genis infra oculos carina ad mandibularum basin ducta distincta instructis. Antennæ crassiusculæ, filiformes, subdepressæ, capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores, nigræ, articulo basali fusco-testaceo. Prothorax superne antice leviter rotundato-subproductus, postice obtuse angulatus, ante medium subcompressus, ruguloso-punctatus, callisque minutis irregularibus parce adspersus, convexus, dorso carina percurrente distinctissima acutiuscula instructus, impressionibus transversis subtilibus distinctis, prima et tertia carinam illam sat profunde interrumpentibus, prima nonnihil pone medium sita et secunda, ad carinam breviter interrupta, in lobis lateralibus valde longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta in dorso obliterata, in lobis lateralibus æquilonge ac posteriores decurrente. Tegmina femorum posticorum abdominisque apices nonnihil superantia, apicem versus leviter angustata, apice oblique subrotundata, dilute fusco-testacea et fusco-venosa, maculis parvis fuscis ante medium adspersa. Alæ sordide dilute vinaceo-hyalinæ. Tuberculum prosterni crassum, conicum, obtusissimum. Segmentum infraanale apice obtusum, rotundatum. Cerci apicem versus compressi, obtusiusculi. Pedes anteriores sordide flavo-testacei, femoribus parce fusco-adspersis, tibiis fusco-annulatis. Femora postica modice incrassata, fusco-testacea, intus cum tibiis posticis rufescentia, supra flavo-testacea, et ibidem intus maculis tribus nigro-fuscis ornata, carinis nigro-adspersis, superna medio remotissime subserrata.

75. Acridium flavo-annulatum.

Nigricans, fronte genisque apicem versus, marginibus lateralibus latiusculis prothoracis loborum lateralium, vitta abbreviata exteriore femorum posticorum, partem carinæ infero-externæ occupante, annuloque prope basin tibiarum posticarum sordide flavescentibus; vertice, dorso prothoracis limboque lato interiore tegminum abbreviatorum ovalium fusco-flavescentibus; annulo femorum posticorum prope apicem flavescente-testaceo. ♂. Long. 20, lat. 4 millim.

Acridium dimidiatum De Haan. Bijdr. tot de Kennis der Orth. in Verth. over de natuurl. Geschied. der nederl. overz. Bezitting. p. 157, 18, pl. XXI. fig. 5 (♀). — (Cel. De Haan species duas diversas sub nomine *A. dimidiati* confusit; femina loco citato descripta cum *A. flavo-annulato* conjungenda est; mas speciem propriam constituit.)

Patria: Java.

Nigricans, subnitidum. Caput ante oculos prominens, vertice ante oculos nonnihil declivo, ibidem sulcato, fusco-flavescente, latera versus pone oculos macula oblonga obscuriore punctata ornato; fronte a latere visa nonnihil sinuata, costa media, basi excepta, haud elevata, percurrenter, distincte obtuse sulcata, carinis lateralibus distinctis, parallelis; frontis genarumque dimidio infero sordide flavo-albido, distincte punctato. Palpi sordide flavo-albidi, articulo apicali leviter compresso. Oculi maximi, globoso-prominentes, nitidi, modice approximati. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum vix dimidio longiores, apice

ipso flavo-testaceæ. Prothorax antrorsum leviter angustatus, convexiusculus, distincte subrugoso-punctatus, antice vix rotundatus, basi obtuse angulatus, dorso fusco-flavescens vel sordide flavo-testaceus, lobis lateralibus nigris, vitta latiuscula marginali sordide flavo-albida ornatis, carina dorsali media longitudinali obtusa minus elevata percurrente instructus, impressionibus transversis linearibus sat distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima nonnihil pone medium sita secundaque in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata, in lobis lateralibus tantum distinguenda et æquilonge ac posteriores decurrente. Tegmina abbreviata, ovalia, prothorace paullo breviora, dense reticulato-venosa, parte tertia interiore sordide testaceo-flavescente. Alæ minutissimæ. Prosterni tuberculum acute conicum. Pedes anteriores fusco-testacei; postici nigri, femoribus superne fusco-testaceis, prope apicem annulo flavescente-testaceo ornatis, vitta exteriore angusta abbreviata, carinam infero-externam fere a basi ad medium occupante, sordide flavescente, carinis supera remote distincte acute, supero-externa obsolete obtuse serratis; tibiis annulo pure flavescente prope basin ornatis. Segmentum maris infraanale convexum, obtusum, apice rotundatum. Cerci apicem versus nonnihil compresso-ampliati, apice a latere visi obtusi.

76. **Acridium (Catantops?) præmorsum.**

Fuscescente-testaceum; fronte dense punctata, costa obtusa, haud sulcata; tegminibus apice oblique truncatis, maculis transversis paullo obscurioribus ornatis; alis pallide fuscescente-hyalinis, basin versus pallidissime sordide virescentibus; femoribus posticis intus, tibiis tarsisque posticis sanguineis, illis intus et superne prope apicem macula nigra ornatis. ♀. Long. 23, exp. tegm. 47 millim.

Patria: Hongkong.

A. foedato (SERV.) primo intuitu simile, minus, capite ante oculos minus compresso-producto, fronte punctatissima, costa frontali obtusa, haud sulcata, prothorace absque callis parvis raris, tegminibus apice paullo minus late truncatis distinctissimum. Fuscescente-testaceum, subtus remote pilosum. Caput ante oculos obtuse nonnihil prominens, vertice inter oculos approximatos sat angusto, ante oculos planiusculo et hic densius quam pone oculos punctato; fronte dense et sat fortiter punctata, costa obtusa, inter antennas latiore, haud sulcata, carinis lateralibus distinctis, inter se parallelis, genis infra oculos carina sat distincta instructis. Antennæ filiformes, basin versus subgraciliores, capite prothoraceque ad unum vix longiores. Prothorax antrorsum nonnihil angustatus, convexiusculus, apice truncatus, basi angulum obtusum apice rotundatum formans, dense subruguloso-punctatus, dorso carina percurrente longitudinali distincta instructus, impressionibus transversis subtilibus, distinctis, posterioribus tribus carinam illam interrumpentibus, prima et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata. Tegmina femorum posticorum apices superantia, subparallela, apice oblique truncata, pone medium pellucida, maculis obsoletis nonnihil obscurioribus, plurimis oblique transversis, ornata. Alæ pallide fuscescente-testaceo-hyalinæ, apice obscuriores, basin versus palldissime sordide virescente-hyalinæ. Femora postica abdomen paullo superantia, intus sanguinea, supra prope apicem areæ interno-superæ macula nigra ornata, area infero-externa fusca, carinis infera et infero-externa, illa subtilius, nigro-fusco-adspersis. Tibiæ tarsique postici sanguinei, illarum spinis apice nigris.

77. **Acridium (Catantops) pingue.**

Fusco-testaceum vel subferrugineum; fronte punctata, costa subimpressa; prothorace dense punctato; tegminibus abdomine paullo longioribus, apicem versus nonnihil angustatis; alis sordide hyalinis, fusco-venosis, certo situ pallidissime sordide virescente-micantibus; femoribus posticis crassis, area infero-externa maculisque duabus transversis superioribus nigro-fuscis; tibiis tarsisque posticis sanguineis. ♂♀. Long. 27 (♂)—34 (♀), exp. tegm. 44 (♂)—61 (♀) millim.

Patria: China.

A. humili (Serv.) affine, robustius, femoribus posticis crassioribus. Caput vertice obsolete punctato, ante oculos planiusculo; fronte basin versus parcius subtilius, apice densius fortiusque punctata, costa lata, obtusa, infra ocellum leviter impressa, inter antennas sublatiore, carinis lateralibus distinctis, apicem versus leviter divergentibus. Oculi sat approximati. Antennæ capiti prothoracique ad unum subæquilongæ, filiformes. Prothorax antice truncatus, postice obtuse angulatus, parum convexus, posterius magis planus, dense subrugoso-punctatus, carina dorsali subtili percurrente instructus, impressionibus transversis linearibus distinctis, posterioribus tribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima fere media, et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta in dorso obliterata. Tegmina abdomine nonnihil longiora, apicem versus sensim distincte angustata, apice rotundata, apicem versus pellucida, basin versus obscuriora. Alæ sordide hyalinæ, certo situ pallidissime virescente-micantes, fusco-venosæ, apicem versus levissime infuscatæ. Subtus cum pedibus dilutius. Prosterni tuberculum crassum, obtusum. Abdomen dorso vitta postice abbreviata et angustata nigricante. Femora postica crassa, maculis duabus transversis superioribus, anteriore extus in aream externo-mediam extensa, areaque infero-externa nigro-fuscis, carina supera et supero-externa remote serratis. Tibiæ tarsique postici sanguinei, illarum spinis apice nigris.

78. **Acridium (Catantops) capicola.**

Ferrugineo-fuscescens, subtus cum femoribus posticis infra griseo-flavescens; prothorace dorso ubique sat dense et distincte punctato, hujus macula magna in lobis lateralibus vittisque tribus capitis pone oculos, vitta exteriore maculisque duabus exterioribus femorum posticorum nigris. ♂. Long. 18—21, exp. tegm. 34—37 millim.

Patria: Caput bonæ spei.

A. pingui valde affine, minus, aliter pictum, femoribus posticis proportionaliter paullo longioribus, verticis parte anteoculari minus declivi. Ferrugineo-fuscescens, subtus griseo-flavescens et parce pilosum. Caput pone oculos utrimque vittis tribus nigris, superiore angustissima, inferiore latissima et magis obliqua, ornatum, ante oculos obtuse nonnihil prominens, vertice ante oculos concaviusculo, ibidem distincte punctulato, parte postoculari carina longitudinali media obsoletissima certo situ tantum distinguenda instructa; fronte parce punctata, costa lata, parallela, infra ocellum leviter longitrorsum concaviuscula, carinis lateralibus apicem versus leviter divergentibus. Antennæ filiformes, crassiusculæ, capiti prothoracique ad unum subæquilongæ. Prothorax antice truncatus, postice obtuse angulatus, antrorsum angustatus, sat dense punctatus, dorso convexiusculus et carina longitudinali subtili percurrente instructus, lobis lateralibus macula rhomboidali magna nitida, parce punctata et ex parte lævigata, nigra ornatis, impressionibus transversis linearibus subtilibus distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima mox pone medium sita et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, utrimque antrorsum curvata, quarta dorso obliterata. Tegmina femorum posticorum apices paullo superantia; apicem versus paullo angustata, pone medium pellucida, intra venam longitudinalem principalem vitta indeterminata fusca a basi vix ad medium extensa ornata, area costali fusco-venosa. Alæ sordide hyalinæ, fusco-venosæ, basi pallidissime virescente-hyalinæ. Prosterni tuberculum cylindricum, obtusum. Mesostethium et metastethium utrimque nigricantia, vitta obliqua sordide flavo-albida ornata. Segmentum maris infraanale apice acute compresso-productum, medio impressum. Cerci acuti, curvati. Femora postica abdominis apicem paullo superantia, modice incrassata, area interno-media albido-testacea, maculis duabus superioribus interdum longitrorsum confluentibus nigris ornata, area supero-externa fuscescente-testacea, areis externo-media et externo-infera flavo-albidis, illa vitta subpercurrente utrimque angustata nigra ornata, carina supera remote serrata. Tibiæ tarsique postici dilute olivacei vel pallide sordide rosei, illæ basi pallidiores, spinis apice nigris.

79. **Acridium (Catantops) distinguendum.**

Flavo-testaceum; antennis, vittis duabus postocularibus capitis, macula magna loborum lateralium prothoracis, femorum posticorum vitta exteriore superne ramulos duos emittente,

meso- et metastethiis nigricantibus, his vitta obliqua flavo-testacea ornatis; tibiis posticis dilute olivaceis; prothorace ante quam pone medium minus dense punctato. ♀. Long. 22, Exp. tegm. 38 millim.

Patri: Caput bonæ spei.

A. capicolæ maxime affine et simile, capite ante oculos obtusiore, prothorace dorso haud ubique æque dense punctato differt. Flavo-testaceum, subtus dilutius. Caput pone oculos vittis duabus latis nigris approximatis ornatum, ante oculos obtuse nonnihil prominens, vertice apice et pone oculos parce punctato; fronte parce subfortiter punctata, costa obtusa, infra ocellum vix impressa, carinis lateralibus distinctis, apicem versus leviter divergentibus. Antennæ nigro-fuscæ, filiformes, capite prothoraceque ad unum paullo longiores. Prothorax antice truncatus, postice obtuse angulatus, antrorsum angustatus, dorso convexiusculus et carina subtili percurrente, ante medium obsoleta, pone medium distinctiore instructus, ante medium remote, pone medium dense punctatus, impressionibus transversis linearibus subtilibus distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima fere media et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, utrimque antrorsum curvata, quarta dorso obliterata. Tegmina apicem versus subangustata, femorum posticorum apices paullo superantia, basin versus dilute subtestacea, apicem versus pellucida, parce fusco-adspersa, pone venam longitudinalem principalem vitta indeterminata, fusca, a basi vix ad medium extensa ornata, apice rotundata. Tuberculum prosterni obtuse conicum. Femora postica modice incrassata, abdominis apicem subæquantia, albido-flava, superne testacea, ibidem fasciis duabus fuscis, in aream internam continuatis et hic obscurioribus, ornatis; area externo-media vitta utrimque abbreviata, nigra, superne prope basin et medio ramulos duos obliquos emittente, ornata; area infero-externa dilute olivacea. Tibiæ tarsique postici dilute olivacei, illarum spinis apice nigris.

80. **Acridium (Podisma *) Borckii.**

Fusco-testaceum, antennis femoribusque posticis dilutioribus, horum area externo-media et interiore nec non maculis duabus superioribus minoribus fusco-glaucis; prothorace dorso percurrenter distincte carinato, impressionibus transversis sat distinctis; tegminibus abbreviatis, basi contiguis, longitudine paullo latioribus, rotundatis, dense reticulatis. ♀. Long. 24, Lat. 7 millim.

Patria: California, San Francisco.

Fusco-testaceum, subtus dilutius. Caput vertice convexiusculo, ante oculos subimpresso et nonnihil producto; fronte nonnihil reclinato-obliqua, punctata, costa frontali lata, obtusa, carinis lateralibus obtusissimis, obsoletis, apicem versus subevanescentibus, divergentibus. Antennæ prothoraci et dimidio capiti ad unum subæquilongæ, filiformes, pallidiores. Prothorax antrorsum angustatus, antice subtruncatus, postice obtuse rotundato-subangulatus, dorso leviter convexus, ante impressionem transversam posteriorem parce, pone eandem densius punctatus; medio longitrorsum percurrenter distincte carinatus, carina pone medium acutiore, impressionibus transversis linearibus distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam dorsalem interrumpentibus, duabus posterioribus in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia fere tota dorsali, quarta dorso obliterata, lobis lateralibus cum parte dorsali angulum obtusum rotundatum formantibus. Tegmina abbreviata, basi contigua, apice semicirculariter rotundata, latitudine nonnihil breviora, dimidio prothorace vix longiora, dense reticulato-venosa. Tuberculum prosterni obtuse conicum. Pectus utrimque supra coxas posteriores fusco-olivaceum, vitta obliqua pallide testaceo-flava ornatum. Pedes anteriores dilutiores, olivaceo-induti. Femora postica admodum incrassata, supra flavo-testacea, subtus subsanguinea, area interiore et externo-media fusco-glaucis, maculis duabus superioribus minoribus, una basali, altera interiore ante medium carinaque dorsali pone medium fuscis; carina dorsali integra. Tibiæ tarsique postici fusco-olivacei, illarum spinis basi pallidis, apice fuscis.

---

*) In hoc subgenere carina supera femorum posticorum integra, nec serrata.

81. **Acridium (Podisma) arrogans.**

Flavo-testaceum, vitta lata capitis pone oculos, fasciis duabus superioribus parteque apicali superiore femorum posticorum nigricantibus; verticis disco tegminibusque fusco-adspersis, his femorum posticorum apicem nonnihil superantibus. ♀. Long. 25, Exp. tegm. 50 millim.

Patria: Buenos Ayres, Monte-Video.

Flavo-testaceum. Caput vitta lata postoculari nigra ornatum, ante oculos obtuse nonnihil productum, vertice medio longitrorsum late fusco-adsperso, parte anteoculari parallela, longitrorsum concaviuscula, obtuse elevato-marginata; fronte nonnihil reclinato-obliqua, læviuscula, costa parallela, basin versus supra ocellum parce punctata, infra ocellum breviter longitrorsum impressa; carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus. Antennæ capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores, filiformes. Prothorax antice truncatus, postice obtuse angulatus, ante medium compressus, læviusculus, intra marginem anticum tantum punctatus, pone medium retrorsum distincte ampliatus, punctatus et dorso leviter adscendens, parte dorsali carina subtili percurrente pone medium distinctiore instructa, impressionibus transversis linearibus, distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima media et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata, macula mediocri ante medium superiore loborum lateralium dorsoque fusco-testaceis, hoc utrimque vitta pallidiore marginali cum opposita antrorsum nonnihil convergente ornato. Tegmina apices femorum posticorum nonnihil superantia, apice rotundata, apicem versus sat angustata; parte apicali subbasali vix dimidio angustiore, apicem versus subdecolora, hyalina, maculis compluribus minoribus fuscis, in parte apicali rarissimis et obsoletioribus, ornata. Alæ hyalinæ, decolores, area antica fusco-venosa. Prosterni tuberculum conicum. Pedes testaceo-flavescentes, anteriores unicolores; femoribus posticis abdomen superantibus, fasciis duabus superioribus in aream externo-mediam extensis parteque apicali superiore nigro-fuscis; areis interno-media et infero-externa lutescentibus; tibiis posticis utrimque subolivaceis, spinis apice fuscis.

82. **Acridium (Podisma) fraternum.**

Dilute fusco-testaceum; macula loborum lateralium maculisque marginis postici prothoracis, maculis minoribus sparsis tegminum, fasciis superioribus femorum posticorum annulisque pedum anteriorum fuscis aut nigro-fuscis. ♂♀. Long. 12—21, Exp. tegm. 53—33 millim.

Patria: Rio Janeiro, Monte Video; specimina prope Antiochiam Novæ Granadæ capta etiam domum misit Dom. Nisser.

A. arroganti valde affine, minus, pedibus anterioribus fusco-subannulatis margineque postico summo prothoracis minute nigro-adsperso differt. Plus minus dilute fusco-testaceum. Caput ante oculos obtuse paullo prominens, pone oculos utrimque vitta fusca ornatum; vertice lævi, parte anteoculari concaviuscula, nonnihil decliva, fronte læviuscula, costa parallela, medio longitrorsum nonnihil impressa, carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus. Antennæ filiformes, capiti prothoracique ad unum vix æquilongæ. Prothorax apice truncatus, basi angulum subobtusum apice rotundatum formans, ante medium læviusculus, compressus et dorso convexiusculus, pone medium retrorsum ampliatus, punctatus et planiusculus, carina dorsali ante medium obsoleta, pone medium distinctiore, impressionibus transversis linearibus sat distinctis, tribus posterioribus continuis, carinam illam interrumpentibus, prima fere mox pone medium sita et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata, margine postico summo nigro-adsperso, lobis lateralibus macula vel vitta superiore fusca ornatis. Tegmina femora postica paullo superantia, apicem versus nonnihil angustata, pone medium pallidiores, hyalinæ, maculis minoribus, in parte apicali raris et minutis, fuscis adspersa. Alæ hyalinæ, decolores, area antica fusco-venosa. Tuberculum prosterni conicum. Pedes anteriores fusco-subannulati. Femora postica maris abdomen superantia, feminæ abdomini subæquilonga, supra vittis duabus fuscis in aream externo-mediam plus minus extensis ornata. Spinæ tibiarum apice nigræ. Segmentum infraanale maris magnum, convexum, retrorsum obtuse produtum. Cerci maris mediocres, filiformes, acuti, feminæ breves.

83. **Acridium (Podisma) patruele.**

Flavo-testaceum; vitta lata postoculari capitis, supra latera prothoracis continuata, hujus etiam vitta latissima dorsali maculisque minutis marginis postici, nec non apice femorum posticorum nigro-fuscis; corio toto vel medio fusco-venoso. ♂♀. Long. 15—21, Exp. tegm. 31—41 millim.

Patria: Buenos Ayres.

A. fraterno affine, paullo majus, aliter pictum, femoribus posticis maris abdominis apicem minus longe superantibus. Flavo-testaceum. Caput pone oculos utrimque vitta lata nigro-fusca ornatum, ante oculos paullo prominens, vertice fusco-irrorato, parte antica nonnihil decliva, leviter impressa, fronte costa parallela, medio nonnihil impressa, basi punctata, carinis lateralibus sat distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes, capiti prothoracique ad unum subæquilongæ. Prothorax dorso paullo convexus, posterius planiusculus, antice truncatus, postice obtuse angulatus, ante medium læviusculus, pone medium minus distincte punctatus, retrorsum sensim nonnihil ampliatus, carina dorsali percurrente ante medium obsoletiore instructus, impressionibus transversis subtilibus, posterioribus tribus carinam illam interrumpentibus, prima fere media et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata; vitta quam latissima dorsali testaceo-fusca; vitta supera lata loborum lateralium vittam postocularem capitis continuante nigro-fusca. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus nonnihil angustata, clavo pallido-venoso, corio toto vel tantum versus clavum fusco-venoso. Alæ areis antica et apicali fusco-venosis. Tuberculum prosterni conicum, obtusum. Latera meso- et metastethii nigricantia, macula supra pedes intermedios vittaque obliqua testaceo-flavescentibus. Pedes testaceo-flavescentes; femoribus posticis modice incrassatis, geniculis nigro-fuscis; tibiis posticis pallide olivaceis, spinis apice fuscis. Segmentum infraanale maris sat magnum, convexum, obtuse productum. Cerci maris filiformes, mediocres, nonnihil curvati.

Obs. — Species præcedentes subgeneris *Podismæ* valvulis feminæ analibus apice acutis, integris gaudent; sequentes duæ valvulis iisdem apice incisis vel acute emarginatis maxime sunt insignes. Inter species hujus subgeneris valvulis illis analibus apice integris et acutis instructas etiam numerandum est *Acridium femur rubrum* De Geer, genitalibus maris maxime inflatis pernotabile.

84. **Acridium (Podisma) lemniscatum.**

Testaceo-flavescens, dorso obscurius; vitta postoculari capitis supra lobos laterales prothoracis lateraque pectoris continuata nigro-fusca; femoribus posticis apice utrinque nigro-fuscis, vitta exteriore fusco-testacea interdum deficiente ornatis; tibiis posticis tarsisque rufescente-testaceis; valvulis analibus feminæ superioribus inferiores paullo superantibus. ♂♀. Long. 18—25, Exp. tegm. 34—45 millim.

A. patrueli sat simile, cum eo haud confundendum. Testaceo-flavescens, dorso obscurius. Caput pone oculos late nigro-vittatum, ante oculos obtuse paullo prominens, vertice ante oculos paullo declivo et deplanato, fronte costa parallela longitrorsum late impressa, basi punctata, carinis lateralibus sat distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores (♂) vel paullo breviores (♀). Prothorax subparallelus, pos erius vix latior, antice truncatus, postice subangulatus, dorso leviter convexus, pone medium minus distincte punctatus, ante medium dorso obsoletissime subvariolosus, carina dorsali percurrente subtili instructus, impressionibus transversis subtilibus, tribus posterioribus carinam illam interrumpentibus, prima mox pone medium sita et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata, lobis lateralibus vitta lata supera nigro-fusca ornatis. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus paullo angustata, flavo-testaceo-venosa, apicem versus subdecolora pellucida, corio versus clavum fusco-venoso. Alæ decolores, area antica fusco-venosa. Tuberculum prosterni conicum, subacutum. Femora postica modice incrassata, abdomen paullo superantia, apice utrimque nigro-fusca, extus vitta interdum deficiente ol vaceo-fusca ornata, subtus olivaceo-flavescentia. Tibiæ posticæ pallide rufescentes vel olivaceæ, basin versus dilutiores, spinis apice fuscis. Segmentum infraanale maris maguum,

convexum, obtuse productum. Valvulæ anales feminæ omnes apice acute emarginatæ, superiores inferioribus paullo longiores. Cerci maris fere ut littera S curvati; pone medium leviter compresso-incrassati, apice acuminati.

85. **Acridium (Podisma) cliens.**

Olivaceo-flavescens; vitta capitis postoculari, supra lobos laterales prothoracis continuata, nigro-fusca; femoribus posticis areis superioribus et dimidio supero areæ externo-mediæ olivaceis; tibiis posticis rufo-testaceis; valvulis analibus feminæ superioribus inferioribus multo longioribus. ♀. Long. 29, Exp. tegm. 52 millim.

Patria: Monte-Video.

A. lemniscato valde affine, majus, structura valvularum analium distinctissimum. Olivaceo-flavescens. Caput pone oculos nigro-vittatum, ante oculos obtuse paullo prominens, vertice fusco, utrimque pallido-vittato, ante oculos planiusculo; fronte costa apicem versus obliterata, medio leviter impressa, basi obsolete punctata, carinis lateralibus obsoletis. Antennæ filiformes. Prothorax dorso fusco-testaceus, utrimque pallido-vittatus, lobis lateralibus vitta superiore lata nigro-fusca ornatis; dorso leviter convexus, antice truncatus, postice rotundatus, carina subtili media percurrente distincta instructus, ante medium obsolete subvariolosus, pone medium minus distincte rugoloso-punctatus, impressionibus transversis subtilibus, minus distinctis, prima nonnihil pone medium sita continua, carinam illam interrumpente et secunda medio interrupta in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, medio interrupta, quarta dorso obliterata. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus nonnihil angustata, fusco-venosa, apicem versus pellucida. Alæ decolores, fusco-venosæ. Tuberculum prosterni conicum, obtusiusculum. Femora postica admodum incrassata, areis superioribus et parte dimidia supera areæ externo-mediæ subolivaceis, area interno-media dilute lutescente. Tibiæ posticæ rufescente-testacea. Valvulæ anales feminæ apice emarginatæ, superiores inferioribns fere duplo longiores.

86. **Acridium (Oxya) intricatum.**

Dilute olivaceo-virescens, vel flavescens, nitidum, vitta capitis postoculari supra latera prothoracis et pectoris continuata nigro-fusca vel fusco-testacea; vertice lævi; segmento infra-anali maris convexo, latitudine subbreviore, medio transversim leviter impresso. ♂. Long. 18, Exp. tegm. 31 millim.

var. a. — Olivaceo-virescens, tegminibus fusco-venosis, clavo virescente-venoso.

var. b. — Olivaceo-flavescens, tegminum venis fuscescente-testaceis.

Patria: Java, Malacca ad Singhapor, Hongkong.

A. Hylæ valde affine et simile, nonnihil minus, segmento infraanali maris breviore, obtusiore; femina mihi ignota. Olivaceo-virescens vel flavescens, parce pilosulum, nitidum. Caput ante oculos obtuse nonnihil prominulum, vertice lævi, parte anteoculari plana vel concaviuscula, latitudine breviore; pone oculos vitta nigro-fusca; fronte valde reclinato-obliqua, læviuscula, costa media parum elevata, percurrenter late distincte sulcata, carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum fere quarta parte longiores. Prothorax subparallelus, convexiusculus, sat dense distincteque punctatus, antice truncatus, postice valde obtuse rotundato-angulatus, utrimque vitta nigro-fusca vittas capitis postoculares continuante ornatus, carina dorsali subtili ante medium obsoleta instructus, impressionibus transversis subtilibus distinctis, posteriore nonnihil pone medium sita cum secunda in lobis lateralibus longe decurrente, tertiaque tota dorsali carinam illam interrumpentibus, quarta dorso obliterata, in lobis lateralibus tantum distinguenda. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus leviter angustata, margine costali prope basin nonnihil ampliato, apicem versus pellucida, venis fuscis vel fusco-testaceis, clavo interdum virescente-venoso. Alæ sordide hyalinæ, fusco-venosæ. Tuberculum prosterni conicum, acutum. Femora postica abdomen nonnihil superantia, modice incrassata, apice vel tota subtestacea, carina supera integra. Spinæ tibiarum posticarum apice nigræ. Segmentum infraanale maris triangulare, apice obtusiusculum, latitudine subbrevius.

87. Acridium (Oxya) punctifrons.

Olivaceo-flavescens, nitidum, capite ante oculos subcompresso-producto prothoraceque punctatis, vitta illius postoculari utrimque supra latera prothoracis pectorisque continuata nigro-fusca; clavo olivaceo-flavescente-, corio fuscescente-venosis; segmento infraanali maris obtuso, convexo, transverso. ♀. Long. 18, Exp. tegm. 39 millim.

Patria: China.

Acridio longipenni (De Geer), secundum exemplum typicum in Museo Regio Holmiensi asservatum, maxime affine et simillimum quoad staturam, formam puncturamque capitis, oculis magis approximatis, prothorace antice quam postice paullo angustiore, ut et forma segmenti maris infraanalis, quod in *A. longipenni* apicem versus sursum est flexum et apice subito angustato-productum, distinctum. Olivaceo-flavescens, nitidum, parce pilosulum. Caput ante oculos compresso-productum; vertice pone oculos utrimque et ante oculos distincte punctato, parte anteoculari latitudine longiore, plana; fronte genisque subrude punctatis, illius costa percurrente, distincte sulcata, carinis lateralibus parallelis, distinctis. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum plus dimidio longiores. Prothorax antrorsum sensim sat distincte angustatus, convexiusculus, punctatus, pone medium linea subtili elevata obsoleta instructus, impressionibus transversis subtilibus, tribus posterioribus continuis, postica nonnihil pone medium sita et secunda in lobis lateralibus valde longe decurrentibus, tertia tota dorsali; quarta dorso evanescente. Tegmina angusta, apice rotundata, apicem abdominis sat longe superantia, subparallela, fusco-venosa, clavo olivaceo-flavescente-venoso. Alæ vitreæ, fusco-venosæ. Prosterni tuberculum acutum, conicum. Femora postica abdomen nonnihil superantia, modice incrassata, carina supera integra. Tibiæ posticæ basi sanguineæ, spinis apice fuscis. Segmentum supraanale maris medio longitrorsum late sulcatum, infraanale obtusum, subrotundatum, latitudine nonnihil brevius. Cerci maris curvati, acuti.

88. Acridium (Oxya) spurium.

Olivaceo-virescens, nitidulum; vitta utrimque capitis pone oculos, supra latera prothoracis continuata, fusca; tegminibus abbreviatis, parvis, ovalibus, extus fuscis; femoribus posticis subtestaceo-flavescentibus, geniculis posticis olivaceis; tibiis tarsisque posticis dilute sanguineis. ♂. Long. 16, Lat. 3 millim.

Patria: Java.

A. Hylæ affine, tegminibus abbreviatis, colore pedum posticorum ut et femorum posticorum lobulis acutis infero-apicalibus (charactere optimo *Oxyæ* subgeneris, hucusque haud memorato) retrorsum minus longe productis distinctum. Olivaceo-flavescens, nitidulum, parce pilosulum. Caput utrimque pone oculos fusco-vittatum, ante oculos obtuse paullo prominens, vertice lævi; fronte modice reclinato-obliqua, infra medium rugoso-punctata, costa media vix elevata, percurrenter distincte sulcata, carinis lateralibus divergentibus, distinctis; genis infra medium punctatis. Antennæ exempli descripti mutilatæ. Prothorax subparallelus, convexus, punctatus, apice subrotundatus, basi subtruncatus et medio subsinuatus, pone vittas postoculares capitis vitta fusca utrimque ornatus, dorso linea lævi percurrente longitudinali subtili vix elevata instructus, impressionibus transversis subtilibus, posterioribus tribus continuis, prima longius pone medium sita et secunda longe in lobis lateralibus decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata. Tegmina abbreviata, parva, ovalia, dense reticulato-venosa, distantia, nigro-fusca, intus olivaceo-virescentia. Tuberculum prosterni acute conicum. Segmentum maris infraanale obtusum, convexum, triangulare, subæquilaterum. Cerci acuti. Femora postica dilute subtestaceo-flavescentia, carina supera integra. Genicula postica olivacea. Tibiæ tarsique postici sanguinei, illarum spinis apice nigris.

Obs. — Species quam plurimæ ad *Oxyam* ab auctoribus relatæ per alia subgenera distribuendæ. *Oxyæ* subgenus his notis, ut puto, melius, circumscribitur: Facie plus minus reclinato-obliqua; prothorace dorso linea subtili elevata instructo; femoribus posticis apice superne bispinosis, lobis lateralibus geniculorum acute productis, carina supera integra, inermi, tibiis posticis supra longitrorsum concaviusculis, marginibus superioribus spinosis apicem versus acutis, subdilatatis.

89. **Acridium (Quilta) mitratum.**

Testaceo-flavescens (vivum virescens?); capite conico; tegminibus acuminatibus, pone medium pellucidis, vena longitudinali principali obscuriore; femoribus posticis apice spinosis; tuberculo prosterni obtuso, recurvo. ♂♀. Long. 22—26, Exp. tegm. 37—44 millim.

Patria: Insulæ Keeling.

Species insignis, secundum exempla in spiritu conservata descripta, cum speciebus *Oxyæ* in multis convenit, sed forma prothoracis, tuberculi prosterni et præsertim capitis melius ad subgenus proprium refertur. Testaceo-flavescens, vivum verosimiliter virescens, unicolor (?). Caput conicum, prothorace paullo brevius, parte anteoculari oculis subæquilonga, latitudine nonnihil longiore, apice rotundata, vertice horizontali, antice plano; fronte valde reclinato-obliqua, obsolete subrugoso-punctata, a latere visa latissime subsinuata, costa parallela, percurrenter distincte sulcata, carinis lateralibus apicem versus nonnihil divergentibus. Antennæ filiformes, crassiusculæ, capiti prothoracique ad unum vix æquilongæ (♂), vel prothoraci et dimidio capiti æquilongæ (♀). Oculi parum prominuli. Prothorax distincte punctatus, dorso planiusculus, antice truncatus, postice obtusissime angulatus, linea longitudinali subtili elevata, ante impressionem posteriorem obsoletissima, instructus, impressionibus transversis subtilibus, tribus posticis continuis, prima pone medium sita et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata; lobis lateralibus margine postico late sinuato, angulo postico acuto, retrorsum nonnihil producto. Tegmina femora postica nonnihil superantia, minus incrassata, apice superne utrimque spinosa, lobis apicali-lateralibus acutis, spinoso-productis, carina supera integra, inermi. Segmentum infraanale maris compressum, acutum, nonnihil productum.

Subgenus *Quilta* his notis distinguitur: Capite conico, vertice horizontali, parte anteoculari ovali, plana; antennis filiformibus; prothorace dorso planiusculo, medio obsoletissime carinato, angulo postico loborum lateralium retrorsum nonnihil producto; tegminibus subacuminatis; prosterni tuberculo sat alto, obtuso, recurvo; femoribus posticis apice quadrispinosis, carina supera inermi; tibiis posticis pone medium utrimque leviter dilatatis.

90. **Acridium (Calliptamus) hottentottum.**

Fuscescente-testaceum, nigro-adspersum, subtus cum abdomine femoribusque posticis multo dilutius; prothorace medio carina distincta acuta et utrimque carina obtusa cum opposita antrorsum nonnihil convergente instructo; tegminibus apicem versus nonnihil angustatis, fusco-pellucidis, maculis pallidis ornatis; alis pallidissime roseis, area anteriore leviter infuscata, fusco-venosa. ♂♀. Long. 18—23, Exp. tegm. 35—41 millim.

Patria: Caput bonæ spei.

Fusco-testaceum, subtus cum abdomine sordide flavo-testaceum. Caput ante oculos paullo prominulum, vertice genisque nigro-adspersis, illo ante oculos nonnihil declivo et concaviusculo; fronte obsolete subrugosa, costa parallela, obtusa, parce punctata, planiuscula, carinis lateralibus minus distinctis, nonnihil divergentibus. Antennæ filiformes. Prothorax dorso planiusculus, antice subtruncatus, postice obtuse rotundato-subangulatus, carina media distincta, percurrente, acuta, et utrimque carina obtusa subtiliore, ante medium cum opposita nonnihil convergente, instructus, pone medium minus distincte punctatus, lobis lateralibus punctato-rugosis, impressionibus transversis subtilibus, distinctis, tribus posterioribus carinas subinterrumpentibus, prima mox pone medium sita et secunda in lobis lateralibus longe decurrentibus, tertia fere tota dorsali, quarta dorso obliterata. Tegmina femorum posticorum apices attingentia, apicem versus distincte angustata, apice rotundata, fusco-pellucida, basi obscuriora, pone medium interdum maculis nonnullis transversis pallidis ornata, ante medium vitta media nigro-fusca, ipsa pallido-maculata, ornata. Alæ pallide roseæ, area antica pallidissime fuscescente-hyalina, fusco-venosa. Tuberculum prosterni crassum, transversum, sat altum, obtusum. Femora postica latiuscula, sordide flavescente-grisea, extus nigro-fusco-adspersa, superne fasciis duabus nigro-fuscis, interdum tantum nigro-irroratis, in aream externo-medium extensis, ornata, carina supera, parte apicali excepta, valde remote serrata. Tibiæ tarsique postici dilute sanguinei, illarum spinis, basi excepta, nigris,

91. Acridium (Tinaria) calcaratum.

Testaceo-albidum, nigro-fusco-variegatum et maculatum, subtus cum pedibus pilosulum, antennis longis, nigro-fuscis, pallido-annulatis; prothorace carinis tribus, media distinctiore percurrente, lateralibus abbreviatis, obtusis, leviter arcuatis; tegminibus alisque abbreviatis, illis oblongis, dimidium abdomen tegentibus, his decoloribus; pedibus posticis longis. ♀. Long. 20, Exp. tegm. 20 millim. — Tab V, fig. 8.

Patria: Insula Sanctæ Helenæ.

Testaceo-albidum, subtus cum pedibus pilosulum. Caput ante oculos nonnihil subcompresso-productum, vertice inter oculos angusto, concaviusculo, marginibus anteocularibus leviter elevatis, foveolis apicalibus oblongo-triangularibus, sat distinctis; fronte costa media compresso-elevata, modice lata, obtusa, supra ocellum parce punctata, infra ocellum leviter sulcata, carinis lateralibus distinctis, parallelis, genis infra oculos macula minore nigricante ornatis. Antennæ longæ, sat graciles, filiformes, capite prothoraceque ad unum fere duplo longiores, nigro-fuscæ, pallido-annulatæ. Oculi sat approximati. Prothorax antrorsum nonnihil angustatus, convexus, antice levissime subrotundatus, postice valde obtuse rotundato-angulatus, dorso medio carina parum elevata, acutiuscula, percurrente, sat distincta, et utrimque carina obtusa absoletiore, posterius evanescente, leviter arcuata, medio sat longe interrupta, albida, instructus, superne infuscatus, prope basin et apicem fascia nigra, subbasali in lobos laterales continuata, his supra medium infuscatis, antice superne macula nigra, infra medium maculis pluribus minutis nigris ornatis; parte dorsali basi purius albida. Tegmina alæque abbreviata; illa oblonga, apicem versus nonnihil angustata, apice rotundata, apicem versus sordide hyalina, abdomen dimidium tegentia; hæ vitreæ fusco-venosæ. Abdomen dorso nigro-fuscum, biseriatim minute pallido-maculatum. Pedes fusco-maculati; postici longi, femoribus admodum incrassatis, abdomen superantibus, irregulariter nigro-fusco-bifasciatis, carinis exterioribus nigro-punctatis, tibiis supra subtusque cum spinis fuscis, spina apicali secunda prima duplo longiore, tarsis tibiis dimidiis æquilongis, articulo apicali basali sublongiore.

92. Acridium (Tinaria) Sanctæ Helenæ.

Flavo-grisescens, dorso obscurius; prothoracis carina media acuta distincta percurrente, angulo postico recto; tegminibus alisque abbreviatis, duas tertias partis abdominis tegentibus, illis fuscis, pone medium extus decoloribus, hyalinis, his pallidissime virescentibus; femoribus posticis fusco-nebulosis. ♂. Long. 14, Exp. tegm. 15½ millim.

Patria: Insula Sanctæ Helenæ.

Flavo-grisescens. Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice leviter infuscato, parte anteoculari nonnihil decliva, concaviuscula, foveolis lateralibus distinctis, transversis, antrorsum leviter angustatis; fronte minus distincte remote punctata, costa apicem versus obliterata, leviter sulcata, carinis lateralibus sat distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum fere dimidio longiores. Prothorax dorso convexiusculus, antice subrotundatus, postice angulum rectum formans, carina media percurrente distincta acuta et utrimque carina obsoletissima vix perspicua curvata instructus, impressionibus transversis subtilibus, posteriore mox pone medium sita excepta, omnibus dorso obliteratis. Tegmina abbreviata, oblonga, duas tertias partes abdominis tegentia, parte dimidia apicali exteriore decolore vitrea excepta, opaca, obsolete fusco-adspersa. Alæ pallidissime sordide virescente-hyalinæ. Tuberculum prosterni obtusum, latissime transversum. Pedes antici obsolete fusco-conspersi. Femora postica abdomen nonnihil superantia, admodum incrassata, superne fusco-fasciata. Tibiæ posticæ dilute sordide olivaceæ, spinis apice fuscis.

Formant præcedentes duæ species subgenus insigne, *Tinaria*, vertice foveolis apicalibus distinctis instructo transitionem ad *Stenobothrum* sistens, his notis distinguendum: Fronte nonnihil reclinato-obliqua; vertice foveolis apicalibus distinctis; prothorace medio distincte utrimque obsolete carinato, carinis lateralibus curvatis, interdum interruptis; tegminibus alisque abbreviatis; tuberculo prosterni crasso, latissime transverso; femoribus posticis carina supera inermi.

93. **Gomphocerus (Hyalopteryx) paganus.**

Fusco-testaceus (♂) vel sordide flavo-testaceus (♀); prothorace distincte tricarinato, carinis lateralibus ab apice retrorsum ultra medium parallelis, dein distincte divergentibus, vitta marginali ad carinas laterales nigricante vel fusca, raro obsoleta; alis pallide sordide testaceo-flavescentibus, maris area antica serie areolarum sat magnarum transversarum instructa; antennis anguste ensiformibus, sat longis. ♂♀. Long. 15—21, Exp. 27–33 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Fusco-testaceus (♂) vel sordide flavo-testaceus (♀). Caput vertice subhorizontali, ante oculos modice producto, elevato-marginato, pone oculorum marginem internum impressione longitudinali levissima, antice nigro-punctata instructo, parte anteoculari concaviuscula, latitudini subæquilonga, iu mare quam in femina paullo angustiore; fronte modice reclinato-obliqua, in mare læviuscula, in femina obsolete parce punctata, costa percurrenter leviter sulcata, carinis lateralibus distinctis, divergentibus, subundulatis, costa carinisque parce nigro-adspersis. Antennæ anguste ensiformes, nonnihil depressæ, in mare angustiores, capite prothoraceque ad unum vix dimidio longiores, in femina paullo latiores, distinctius ensiformes, capite prothoraceque ad unum nonnihil breviores. Prothorax antice truncatus, basi obtuse angulatus, pone impressionem posticam sat distincte punctatus, dorso planiusculus, distincte percurrenter tricarinatus, carinis lateralibus ante impressionem posticam parallelis, pone eandem retrorsum distincte divergentibus, impressionibus transversis subtilibus distinctis, prima nonnihil pone medium sita continua, carinas illas interrumpente, secunda et tertia interruptis, illis duabus in lobis lateralibus longe decurrentibus, hac tota dorsali, quarta dorso obliterata. Tegmina apicem versus levissime angustata, apice truncata, apicem versus pallidiora, interdum apud feminam parce minute fusco-adspersa, femorum posticorum apices attingentia (♂) vel vix attingentia (♀). Alæ sordide pallide testaceo-flavescentes, hyalinæ, apicem versus cum margine antico infuscatæ, maris area antica serie longitudinali areolarum magnarum, transversarum, nitidarum, instructa. Pedes sordide testaceo-flavescentes, femoribus posticis abdomen superantibus, modice incrassatis, apice sæpe fuscis; tibiis posticis apicem versus interdum infuscatis, spinis apice fuscis.

94. **Gomphocerus (Hyalopteryx) plebejus.**

Sordide flavo-testaceus, tegminibus pellucidis, obscurius maculatis, apicem versus subampliatis, apice rotundatis; prothorace tricarinato, carinis lateralibus antice paullulum, pone medium distincte divergentibus. ♂. Long. 12, Exp. tegm. 27 millim.

Patria: Insula Honululu.

Sordide flavo-testaceus. Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice apice planiusculo; fronte modice reclinato-obliqua, costa sulcata, carinis lateralibus sat distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes subdepressæ, capite prothoraceque nonnihil longiores. Prothorax antice truncatus, postice obtuse angulatus, pone medium sat distincte punctatus, dorso planiusculus, distincte tricarinatus, carinis lateralibus a basi antrorsum ultra medium sensim convergentibus, prope apicem nonnihil divergentibus, impressionibus transversis subtilibus, prima media continua, secunda et tertia interruptis, illis duabus in lobis lateralibus longe decurrentibus, hac tota dorsali, quarta dorso obliterata, lobis lateralibus remote minute fusco-irroratis. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus sensim levissime subampliata, apice rotundata, pellucida, maculis parvis obsoletis obscurioribus adspersa. Alæ vitreæ, apice obsolete fuscescentes, margine antico medio fusco, area antica maris serie areolarum magnarum transversarum nitidarum instructa. Pectoris latera parce minutissime fusco-irrorata. Femora postica parce obsolete minutissime fusco-irrorata.

Obs. *Acridium punctatum* De Geer, *Truxalis brevicornis* Fabr., nec non novæ nonnullæ species americanæ, inter se valde affines, ad *Hyalopterygem* etiam pertinent.

95. Gomphocerus (Phlæoba) rusticus.

Fuscus, vel fuscescente-testaceus; antennis longiusculis, ensiformibus; prothorace parallele tricarinato; alis basin versus pallidissime virescente vel coerulescente-hyalinis, apicem versus infuscatis. ♂♀. Long. 17—24, Exp. tegm. 29—43 millim.

Patria: Java.

Fuscus (♂) vel fuscescente-testaceus (♀). Caput ante oculos modice productum, vertice subrugoso, horizontali, parte anteoculari plana, apice rotundata, elevato-marginata, marginibus illis elevatis retrorsum nonnihil carinato-productis, carina media retrorsum fere ad basin continuata instructa; fronte subrugosa, valde reclinato-obliqua, costa percurrente, apicem versus nonnihil ampliata, elevato-marginata, carinis lateralibus distinctis, divergentibus. Antennæ basin versus plus (♂) minus (♀) depresso-latiores, capite prothoraceque ad unum tertia parte longiores (♂) vel iisdem subæquilongæ (♀). Prothorax subparallelus, punctato-rugulosus, dorso planiusculus, percurrenter tricarinatus, carina media distincta acutiuscula, carinis lateralibus obtusis, antice truncatus, postice obtusissime angulatus, impressionibus transversis subtilibus, prima continua carinas interrumpente, reliquis interruptis, prima ad medium, secunda ultra medium loborum lateralium decurrentibus, tertia tota dorsali, quarta dorso obliterata. Tegmina apices femorum posticorum paullo superantia, pone medium subparallela, apice oblique rotundato-truncata. Alæ area basali pallidissime cærulescente vel virescente-hyalina, apicem versus infuscatæ et obscurius venosæ. Femora postica abdomen nonnihil superantia, modice incrassata, subtus rufescentia vel testacea, apice nigricantia, carina supera remotissime obsolete denticulata. Abdomen dorso utrimque flavo-vittatum; segmento maris infraanali convexo, apice longiuscule acute producto.

Subgenus *Phlæoba*, *Hyalopterygi* affine, his notis insigne: Capite ante oculos modice producto, vertice horizontali, apice rotundato, elevato-marginato, medio carinato, foveolis apicalibus nullis; fronte admodum reclinato-obliqua, distincte carinata; antennis anguste ensiformibus, depressis, longiusculis, prothorace dorso planiusculo, percurrenter tricarinato, alis marium absque serie longitudinali areolarum dilatatarum prope marginem anticum; femoribus posticis carina supera basin versus obsolete remote denticulata.

96. Gomphocerus (Sinipta) Dalmani.

Dilute olivaceo-virescens, vitta media capitis supra prothoracem continuata testaceo-grisea, utrimque linea nigra terminata; tegminibus fere totis hyalinis, basin versus fusco-flavescente-venosis, vena principali fusca; antennis despressis, ensiformibus; facie valde obliqua. ♀. Long. 36, Exp. tegm. 57 millim.

Patria: Monte-Video.

Dilute olivaceo-virescens, nitidula. Caput obtuse conicum, ante oculos modice prominens, vertice convexiusculo, vitta media testaceo-grisea, utrimque linea subtili nigra terminata, ornato; parte anteoculari apice rotundata, obtuse elevato-marginata, carina valde obtusa parum elevata latiuscula instructa; fronte valde obliqua, apicem versus obsolete punctata, costa modice lata, apicem versus leviter ampliata, elevato-marginata, carinis lateralibus distinctis divergentibus; genis infra oculos vitta obliqua testaceo-albida, sat lata, et pone oculos linea similiter colorata ornatis. Prothorax vitta lata dorsali utrimque linea nigra terminata, testaceo-grisea ornatus, antrorsum leviter angustatus, dorso ante medium leviter convexus, posterius planus, antice truncatus, basi obtuse rotundato-angulatus, percurrenter tricarinatus, carinis lateralibus parallelis, basi obsoletis, impressionibus transversis obsoletis, prima mox pone medium sita continua distinctiore, carinas interrumpente, in lobos laterales vix continuata, secunda dorso late interrupta, in lobis lateralibus longe decurrente, tertia obsoleta vix perspicua, quarta obliterata; lobis lateralibus ruga media longitudinali testaceo-grisea ornatis, margine infero testaceo-griseo. Tegmina apicem versus leviter angustata, apice oblique rotundato-truncata, fere tota pellucida, sordide testaceo-flavescente-venosa, vena corii principali basin versus fusca. Alæ decolores, venis infuscatis. Femora postica modice incrassata, abdomen paullo superantia. Spinæ tibiarum posticarum apice fuscæ.

Sinipta, subgeneribus præcedentibus affinis, his notis distinguitur: Capite obtuse conico, vertice convexiusculo, ante oculos modice prominente, parte anteoculari apice rotundata, obtuse elevato-marginata, medio obtusissime carinata; fronte valde reclinato-obliqua, distincte carinata; antennis depressis, ensiformibus; prothorace dorso tricarinato, lobis lateralibus medio ruga longitudinali instructis, impressionibus transversis obsoletis; femoribus posticis carina supera inermi; tarsis posticis articulo primo apicalibus duobus ad unum sublongiore.

97. **Gomphocerus (Pnorisa) squalus.**

Pallide testaceo-flavus, nitidulus, dorso obscurior, fronte obtusa, vitta lata capitis utrimque postoculari supra lobos laterales prothoracis continuata maculisque femorum posticorum nigris, his subtus cum tibiis posticis dilute miniatis. ♀. Long. 23, Exp. tegm. 39 millim.

Patria: Caput bonæ spei.

Speciebus quibusdam *Catantopis*, ex. gr. *C. capicolæ*, statura et coloribus haud dissimilis. Pallide testaceo-flavescens, nitidus. Caput ante oculos obtuse nonnihil prominens, vertice convexiusculo, apice subelevato-marginato, a fronte minus distincte separato, fronte parce punctulata, obtusa, valde reclinato-obliqua, costa latissima, obtusissima, in verticem subtransiente, infra medium evanescente, cariuis lateralibus obsoletis, divergentibus. Antennæ breves, filiformes, prothoraci æquilongæ. Prothorax punctatus, antrorsum angustatus, breviusculus, dorso planiusculus, tricarinatus, carina media obtusa distincta parum elevata, carinis lateralibus obsoletis depressis pallidioribus antrorsum nonnihil convergentibus postice evanescentibus, impressionibus transversis subtilibus, postica excepta, dorso late interruptis; lobis lateralibus vitta superiore latissima, vittas postoculares capitis continuante, nigricante ornatis. Tegmina femora postica paullo superantia, apicem versus leviter angustata, apice rotundata, clavo flavo-testaceo-venoso, corio pellucido, fusco-venoso, parte dimidia exteriore infuscata. Alæ sordide hyalinæ, fusco-venosæ, Meso- et metastethia infra alas nigro-fusca, vitta obliqua pallida ornata. Femora postica admodum incrassata, intus dilute lutescentia, area interno-media maculis duabus nigris, oblongis, anteriore magna, area externo-media ad carinam supero-externam vitta, intus male terminata, et hic illic subinterrupta nigris ornatis; carina supera integra. Tibiæ posticæ dilute miniatæ, spinis apice fuscis.

98. **Gomphocerus (Stenobothrus) campestris.**

Fusco-testaceus; antennis filiformibus; prothorace carinis lateralibus arcuatis, ante medium interruptis; tegminibus pellucidis, sordidis, obsolete parce fusco-nebulosis; alis apice levissime infuscatis; femoribus posticis subtus testaceo-flavescentibus; tibiis posticis dilute rufo-testaceis. ♂. Long. 14, Exp. tegm. 27 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Quoad formam prothoracis ad *G. biguttulum* et *apicarium*, quoad tegminum structuram ad *G. rufipedem* appropinquat. Fusco-testaceus, pilosus. Caput ante oculos modice prominens, vertice horizontali, antennis subdepressis, foveolis apicalibus parallelis, latitudine plus duplo longioribus, utrimque truncatis, fronte valde reclinata, costa sulcata, basi punctulata, carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus. Prothorax antice truncatus, postice obtuse rotundato-subangulatus, percurrenter tricarinatus, carina media acutiore, lateralibus a basi antrorsum ultra medium convergentibus, dein interruptis et apicem versus distincte divergentibus, pone medium punctulatus, mox extra carinas laterales vitta postice abbreviata nigra ornatus, impressionibus trausversis subtilibus, prima fere media. Tegmina femorum posticorum apices paullo superantia, a basi ultra medium sensim nonnihil ampliata, dein angustata, apice rotundata, area mediastina vix ad medium producta, area scapulari modice dilatata, a basi vix ad medium angustiore, parallela, vena subexterno-media simplici, nec bifurca, a vena externo-media modice remota, vena interno-media inter analem et subexterno-mediam media, pone medium furcata. Alæ vitreæ, apice obsolete infuscatæ. Pedes antici fusco-

adspersi; femoribus posticis abdomen nonnihil superantibus, superne fusco-nebulosis, subtus testaceo-flavescentibus, carinis nigro-adspersis; tibiis posticis rufescente-testaceis, spinis apice nigris. Segmentum infaanale maris suberectum, apicem versus angustatum, haud productum.

99. **Gomphocerus (Stenobothrus) evanescens.**

Fusco-griseus; antennis filiformibus; prothorace carinis lateralibus pone medium divergentibus, postice evanescentibus; tegminibus alisque apice infuscatis; geniculis posticis nigrofuscis; femoribus posticis testaceis, tibiis posticis rufescentibus. ♂. Long. 16, Exp. tegm. 26 millim.

Patria: Hongkong.

Fusco-grisescens, subtus parce pilosus. Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice anterius plano, paullo declivo, foveolis apicalibus distinctis, latitudine fere dimidio longioribus, retrorsum leviter angustatis; fronte punctata, costa medio leviter sulcata, carinis lateralibus distinctis, divergentibus; palpis albidis. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum fere dimidio longiores. Prothorax antice subrotundatus, postice obtuse angulatus, dorso ante medium excepto punctato-rugulosus, tricarinatus, carinis media percurrente, distinctiore, lateralibus ab apice retrorsum ad medium parallelis, dein nonnihil divergentibus et longius basin versus evanescentibus; lobis lateralibus vittis duabus minus distinctis fuscis, una media, altera supera mox extra carinas laterales, ornatis. Tegmina apices femorum posticorum attingentia, ultra medium subparallela, dein apicem versus distincte angustata, apice rotundata, sordide pellucida, basin versus et apice infuscata, area mediastina vix ad medium producta, vena subexterno-media nonnihil pone medium furcata, externo-media mox pone medium furcata. Alæ vitreæ, apice infuscatæ. Segmentum maris infraanale obtusiusculum, parum productum. Femora postica abdomen nonnihil superantia, testacea, apice nigro-fusca. Tibiæ postice dilute sanguineæ, basi fuscæ, spinis apice fuscis.

100. **Gomphocerus (Epacromia) socius.**

Dilute fusco-testaceus; tegminibus fuscis, pallido-fasciatis; alis apicem versus infuscatis; femoribus posticis intus nigro-maculatis; tibiis posticis fuscis, medio dilutioribus, annulo subbasali pallido ornatis; costa frontis sulcata; prothorace tricarinato, carinis lateralibus arcuatis, obtusis. ♂♀. Long. 13—17, Exp. tegm. 25—33 millim.

Patria: Caput bonæ spei.

G. thalassino minor, pictura eidem sat similis, costa frontis impressa vel sulcata, prothoraceque utrimque curvato-carinato distinctissimus. Dilute fusco-testaceus. Caput ante oculos nonnihil prominens, vertice subhorizontali, anterius plano et elevato-marginato, foveolis apicalibus distinctis, antrorsum angustatis, latitudine duplo longioribus; fronte modice reclinata, costa parce, plus minus obsolete punctata, fere per totam longitudinem (♂) vel medio tantum (♀) sulcata, basin versus sensim angustata, carinis lateralibus distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes, crassiusculæ, capiti prothoracique ad unum æquilongæ (♂) vel paullo breviores (♀). Prothorax antrorsum nonnihil angustatus, pone medium punctulatus, antice subtruncatus, postice angulum rectum formans, tricarinatus, carina media acutiuscula, distincta, percurrente, carinis lateralibus obtusis, obsoletioribus, percurrentibus, ab apice retrorsum ad impressionem dorsalem transversam anteriorem convergentibus, dein retrorsum divergentibus, pallidiusculis, extus nigro-terminatis, intus pone medium macula triangulari a basi prothoracis nonnihil remota terminatis. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus subangustata, apice rotundata, fuscescentia, fasciis duabus vel tribus irregularibus nec non maculis nonnullis parvis obsoletis subapicalibus corii pallidis. Alæ apicem versus leviter infuscatæ. Pedes intermedii parce fusco-adspersi. Femora postica abdomen nonnihil (in mare magis quam in femina) superantia, area interno-media nigro-maculata vel fere tota nigra, carinis exterioribus fusco-irroratis. Tibiæ posticæ fuscæ, medio dilutiores, prope basin annulo pallido ornatæ.

Obs. In speciminibus duobus uno masculino, altero femineo, ceterum cum exemplis quattuor aliis scrupulose examinatis congruentibus, adest in prothorace utrimque inter carinas laterales et mediam carina obsoleta, cum carina media parallela, retrorsum ultra medium continuata et sensim evanescens.

101. **Gomphocerus (Epacromia) peragrans.**

Albido-testaceus; fascia capitis utrimque postoculari, latissima, deorsum in vel supra genas angustato-continuata, fascia obliqua loborum lateralium prothoracis, fasciis superioribus femorum posticorum geniculisque posticis nigro-fuscis; prothorace tricarinato, carinis lateralibus pallidis, arcuatis, ante medium interruptis; tegminibus fusco-adspersis. ♂♀. Long. 18—28, Exp. tegm. 33—48 millim.

Patria: Punà.

Statura fere *G. thalassini*, capite nonnihil crassiore, foveolis verticis apicalibus indistinctis, subobliteratis, prothorace utrimque carinato, tegminibus angustioribus, apicem versus nonnihil angustatis, differt. Albido-testaceus, subtus cum pedibus pallidior. Caput prothorace paullo crassius, utrimque pone oculos fascia lata, in vel supra genas angustato-continuata ornatum, vertice anterius planiusculo, foveolis apicalibus obsoletis, parvis; fronte modice reclinato-obliqua, costa basin versus leviter angustata, obsolete parce punctata, medio leviter impressa, carinis lateralibus obtusis, divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum paullo longiores (♂) vel iisdem subæquilongæ (♀). Prothorax antice leviter rotundatus, postice sat obtuse angulatus, medio subcompressus, pone medium punctatus, lobis lateralibus fascia obliqua abbreviata nigro-fusca ornatis, dorso tricarinatus, carina media acutiuscula, parum elevata, lateralibus obtusis, ante medium inter impressiones transversas subtiles sat longe interruptis, ante et pone impressiones illas divergentibus, pallidis, utrimque sæpe fusco-terminatis. Tegmina femora postica paullo superantia, apicem versus nonnihil angustata, apice rotundata, decolora, clavo dilute fusco-testaceo, corio fusco-maculato, vitta angusta basali dilute flavescente ornato. Alæ vitreæ. Femora postica abdomen nonnihil (♂) vel vix (♀) superantia, superne fusco-trifasciata, apice nigro-fusca. Tibiæ posticæ flavescente-albidæ, basi nigro-fuscæ, spinis apice fuscis.

Obs. *Gomphocerus tricoloripes Burm.* ad *Epacromiam* etiam pertinet.

102. **Oedipoda (Urnisa) erythrocnemis.**

Flavo-testacea, fusco-nigroque adspersa; antennis fuscis, basin versus pallidioribus vel albidis; femoribus posticis intus, tibiis tarsisque posticis rufescentibus; capite ante oculos vix vel haud prominulo. ♂. Long. 14, Exp. tegm. 24 millim.

Patria: Sidney.

Flavo-testacea. Caput pone oculos nigro-vittatum, ante oculos haud vel vix prominens, subtruncatum, vertice fascia intraoculari nigra ornato, anterius fusco-irrorato, plano, nonnihil declivo, apice acute marginato; fronte modice reclinato-obliqua, a latere visa concaviuscula, costa media angusta, apicem frontis haud attingente, apice subdilatata, percurrenter distincte sulcata, carinis lateralibus sat distinctis, vix divergentibus. Antennæ filiformes, subdepressæ, capite prothoraceque ad unum vix dimidio longiores. Prothorax subselliformis, antice leviter rotundato-productus, postice obtuse angulatus, antice utrimque pone vittas postoculares capitis nigro-maculatus, marginibus remote nigro-adspersis, parte infera loborum lateralium sordide albida; carina dorsali media subtili, pone medium subdistincta, ante medium valde obsoleta, instructus, impressionibus transversis subtilibus obsoletis. Tegmina apicem femorum posticorum paullo superantia, apicem versus nonnihil angustata, apice rotundata, pallide fuscescente-hyalina, apicem versus dilutiora, pellucida, maculis nigro-fuscis adspersa. Alæ levissime infuscatæ, fusco-venosæ. Prosternum anterius transversim valde elevatum. Pedes antici parce fusco nigroque conspersi; femoribus posticis abdomen paullo superantibus, intus rufescentibus, fasciis duabus superioribus nigris in aream externo-mediam continuatis, carina infero-externa nigro-conspersa; tibiis tarsisque posticis rufescentibus, illarum spinis apice nigris.

Subgenus *Urnisa* his notis insigne: Capite ante oculos haud vel vix prominente. inter oculos subtruncato, vertice apice acute marginato; fronte costa angusta, sulcata; antennis filiformibus, subdepressis; prothorace subselliformi, carina media obsoleta; prosterno antice transversim valde elevato.

103. **Oedipoda venusta.**

Sordide griseo-flavescens; prothorace pone medium punctulato, rugoso, carina percurrente, acuta, modice elevata, nonnihil ante medium incisa, instructo; alis basi dilute roseis, medio fascia arcuata fuscescente ornatis. ♀. Long. 25, Exp. tegm. 53 millim.

Patria: San Francisco Californiæ.

Sordide griseo-flavescens, opaca. Caput antice obtuse paullo prominens, vertice lævi, antice plano, nonnihil declivo, acute marginato, medio subtiliter carinato; fronte remote punctulata, costa leviter excavata, carinis lateralibus distinctis, divergentibus. Antennæ filiformes, leviter depressæ, apice compressæ, capiti prothoracique ad unum æquilongæ. Prothorax antice obtusissime, postice obtuse angulatus, antrorsum nonnihil angustatus, dorso pone medium lobisque lateralibus punctatis, carina acuta, modice elevata, nonnihil ante medium profunde incisa, instructus. Tegmina femora postica nonnihil superantia, apicem versus vix angustata, maculis nonnullis minoribus, dilute fuscescentibus ornata, parte tertia apicali vitrea, decolore. Alæ ante medium dilute roseæ, pone medium decolores, vitreæ, medio fascia arcuata fuscescente ornata. Femora postica abdomen haud superantia, intus nigro-maculata. Spinæ tibiarum posticarum apice nigræ.

104. **Oedipoda placida.**

Griseo-testacea; prothorace ruguloso, carina media ante medium biincisa instructo; tegminibus apicem versus subdecoloribus, fusco-nebulosis; alis a basi ultra medium pallide flavescentibus, pone medium fascia arcuata inæquali fusca ornatis, pone fasciam vitreis, decoloribus; femoribus posticis intus nigro-maculatis, tibiis posticis dilute sordide flavescentibus, basi infuscatis. Long. 15—26, Exp. tegm. 35—55 millim.

Patria: Valparaiso.

O. vulneratæ statura et structura similis, prothorace anterius utrimque tuberculo destituto. Griseo-testacea. Caput ante oculos paullo prominens, vertice anterius nonnihil declivo, planiusculo et utrimque elevato-marginato, medio carina abbreviata subtili longitudinali instructo; fronte perpendiculari, costa sulcata, carinis lateralibus distinctis divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores, obsolete pallido-annulatæ. Prothorax antrorsum nonnihil angustatus, punctulato-rugosus, ante medium convexus, pone medium planiusculus, carina distincta percurrente, anterius magis elevata et biincisa instructus, antice medio leviter angulato-prominulus, postice subobtuse angulatus. Tegmina femora postica sat longe superantia, subparallela, apice rotundata, apicem versus subdecolora, basin versus et medio densius acervatim, pone medium parcius remote fuscescente-adspersa. Alæ dilute flavescente-hyalinæ, pone medium fascia arcuata hic illic subinterrupta angusta fuscescente ornato, pone fasciam decolores, vitreæ. Pedes anteriores obsolete fusco-maculatæ. Femora postica abdomini subæquilonga, intus nigro-maculata, carinis parce nigro-adspersis. Tibiæ tarsique postici pallide subsordide flavescentes, illæ basi infuscatæ, spinis apice nigris.

105. **Oedipoda cristella.**

Testaceo-flavescens, vitta dorsali media prothoracis lobisque lateralibus, margine inferiore excepto, fuscis; femoribus posticis intus nigris, prope apicem pallidis, superne fusco-maculatis; alis apice infuscatis; prothorace carina media biincisa instructo; tibiis posticis fuscis, basi pallido-annulatis. ♂. Long. 12, Exp. tegm. 26 millim.

Patria: Java, Manilla.

O. vulneratæ affinis, minor, prothorace aliter colorato, dorso anterius utrimque tuberculo distincto destituto, ruga obsoleta abbreviata ibidem tantum instructo. Testaceo-flavescens. Caput ante oculos parum prominens, vertice anterius nonnihil declivo, concaviusculo, utrimque acute marginato; fronte modice reclinato-obliqua, costa longitrorsum sulcata, in verticem sensim transiente, carinis lateralibus distinctis, nonnihil divergentibus. Antennæ filiformes, capite prothoraceque ad unum nonnihil longiores. Prothorax vitta dorsali media lobisque lateralibus, margine latiusculo inferiore lineolaque brevi obliqua anteriore superiore pallidis exceptis, fusco-testaceis, dorso pone medium planiusculus, obsolete remote punctulatus, antice levissime angulatus, postice in angulum subrectum productus, medio carina percurrente acuta minus elevata, profunde biincisa instructus. Tegmina subparallela, apice rotundata, femora postica nonnihil superantia, fusco-testacea, clavo dilutiore. Alæ infuscatæ, basin versus multo pallidiores. Pectoris latera fusca, pallido-bimaculata. Pedes anteriores obsolete fusco-maculati; femoribus posticis abdomen nonnihil superantibus, intus nigris, prope apicem pallido-fasciatis, superne fusco-maculatis; tibiis posticis fuscis, prope basin pallido-annulatis, mox pone medium superne pallido-fasciatis, spinis basi pallidis.

106. **Oedipoda Thunbergi.**

Olivaceo-viridis, prothorace callis parvis adsperso, dorso planiusculo, antrorsum angustato, medio carina parum elevata, distincta, instructo; tegminibus dilutioribus, pellucidis, maculis parvis fuscescentibus adspersis; alis sordide vitreis, area antica maculis compluribus dilute fuscescentibus adspersa; tibiis tarsisque posticis dilute sanguineis, femoribus posticis intus nigro-maculatis. ♀. Long. 29, Exp. tegm. 54 millim.

Patria: Rio Janeiro.

O. tuberculatæ statura simillima, aliter colorata, olivaceo-viridis. Caput ante oculos obtuse paullo prominens, vertice anterius nonnihil declivo, plano; fronte genisque parce punctatis, illa subperpendiculari, costa obtusa, medio leviter impressa, carinis lateralibus obtusis, parum elevatis, divergentibus. Antennæ filiformes, leviter depressæ, capite prothoraceque ad unum sublongiores. Prothorax retrorsum nonnihil ampliatus, callis parvis, in lobis lateralibus quam in dorso numerosioribus, adspersus, dorso planiusculus, anterius convexiusculus, medio carina distincta parum elevata percurrente et anterius utrimque carinula obliqua longitudinali obtusa parum elevata cum opposita retrorsum nonnihil convergente instructus. Tegmina abdomen vix superantia, apicem versus nonnihil angustata, apice oblique rotundato-subtruncata, pallidius olivaceo-virescente-pellucida, maculis parvis, fuscescentibus, confluentibus adspersa. Alæ sordide decolores, basin versus pallidissime vix perspicue flavescente-indutæ, apicem versus fusco-venosæ, area antica maculis nonnullis parvis fuscescentibus adspersa. Femora postica abdomine breviora, carinis exterioribus remote nigro-adspersis, intus vitta latissima inæquali, apicem versus abbreviata, prope apicem interrupta, nigra, ornata. Tibiæ tarsique postici dilute sanguinei, illæ basi utrimque fuscæ, spinis apice nigris.

107. **Oedipoda fusco-irrorata.**

Flavescente-grisea, minute fusco-irrorata; tegminibus acervatim confluenter fusco-adspersis; alis subsordide hyalinis; prothorace antrorsum angustato, carina subtili ante medium interrupta instructo. ♀. Long. 21, Exp. tegm. 42 millim.

Patria: Insulæ Gallapagos; Punà.

O. cærulanti similis, colore alarum, prothorace vix selliformi, margine infero loborum lateralium minus obliquo, pone medium subrotundato, angulo horum postico minus producto, obtusiore, tegminibusque brevioribus differt. Flavescente-grisea, minute fusco-irrorata. Caput ante oculos parum prominens, vertice anterius admodum declivo, medio obsolete carinato, fronte paullo reclinato-obliqua, costa subparallela, leviter elevato-marginata, basi punctata, carinis lateralibus distinctis divergentibus. Antennæ filiformes, fusco-annulatæ, capite prothoraceque ad unum paullo longiores. Prothorax antrorsum angustatus, ante medium convexus et subcompressus, antice subrotundatus, postice angulum subrectum apice rotundatum formans, punctulatus,

dorso carina media, subtili, ante medium inter impressiones transversas subtiles interrupta instructus. Tegmina abdomen nonnihil superantia, apicem versus leviter angustata, apice rotundata, apicem versus dilutiora et pellucida, ante medium et mox pone medium acervatim confluenter, apicem versus remote fusco-adspersa. Alæ sordide hyalinæ. Pedes antici fusco-adspersi; femoribus posticis abdominis apicem attingentibus, superne fasciis duabus fuscescentibus, in aream internam continuatis et hic obscurioribus ornatis, carinis nigro-adspersis; tibiis posticis fusco-irroratis, basi superne et prope apicem fuscis.

Specimen Punense in omnibus obscurius.

108. **Tetrix spinifrons.**

Flavescente-grisea, hic illic fuscescente-induta; frontis carina basin versus compresso-elevata et capite supra viso spinulam simulante; prothorace femora postica nonnihil superante, dorso percurrenter carinato, lobis lateralibus extus horizontaliter acute angulato-productis; femoribus anterioribus supra subtusque undatis. ♂. Long. 12, Lat. *) 4⅔ millim.

Patria: Rio Janeiro.

Flavescente-grisea, dorso infuscata. Caput vertice longitudine paullo latiore, marginibus lateralibus apice elevatis, medio obsolete longitrorsum carinato; fronte carina, basi admodum compresso-elevata, dein sensim minus alta, nonnihil supra antennas furcata, infra ocellum abrupta, et a carina simplici subtiliore, apice dichotoma, continuata. Oculi globosi, valde prominuli, vertice nonnihil altiores. Antennæ nigræ, basi flavo-testaceæ, annullis nonnullis pallidis ornatæ. Prothorax dorso planus, apicem femorum posticorum nonnihil superans, retrorsum sensim valde acuminatus, dorso leviter elevato-marginatus, marginibus anterius prope apicem interruptis, carina media percurrente, anterius nonnihil magis elevata instructus; lobis deflexis angulo externo horizontaliter acute angulato-producto. Alæ prothoraci æquilongæ. Femora antica supra subtusque undata, postica superne obsolete subundata, carinis interrupte fusco-lineolatis. Tibiæ postice breviter spinosæ.

109. **Tetrix nodulosa.**

Fuscescente-testacea, minute sabulosa; prothorace femora postica vix superante, carina media bigibbosa, lobis lateralibus extrorsum acute productis; tibiis posticis pallido-biannulatis. Long. 7, Lat. 3½ millim.

Patria: Java.

Fuscescente-testacea, subtiliter sabulosa. Caput vertice latitudine nonnihil breviore, antrorsum subangustato, medio longitrorsum obsolete carinato; fronte supra ocellum carina fere a basi furcata, distincta, infra ocellum carina simplici, subtili, apice dichotoma instructa. Oculi globosi, modice prominuli, vertice vix altiores, antrorsum haud prominuli. Antennæ filiformes, capite transverso fere duplo longiores. Prothorax retrorsum acuminatus, femora postica vix superans, supra apices tegminum nonnihil sinuatus, marginibus dorsalibus leviter carinatis, anterius prope apicem interruptis, carina media percurrente, pone medium obsoleta, ante medium bis altius elevata; lobis lateralibus angulo exteriore acute producto, postice emarginato. Alæ prothoraci æquilongæ. Femora anteriora subtus minute spinulosa, ibidem pone medium sublobata; postica abdomen paullo superantia, supra subtusque minutissime serrulata. Tibiæ posticæ fuscæ, pallido-biannulatæ, parce breviter spinosæ.

110. **Tetrix Mellerborgi.**

Fusca, alutacea, antennis longis, articulis tribus penultimis dilatatis, ultimo basi versus albido; prothorace postice acuminato, femora postica paullo superante, percurrenter

*) Inter angulos exteriores loborum lateralium prothoracis.

distincte carinato, lobis lateralibus deflexis angulo externo obtuso; alis prothorace nonnihil superantibus. ♀. Long. 9, cum alis. 11, Lat. 3¼ millim.

Tettix Mellerborgi. Stål. Öfv. af K. Vet.-ak. Förh. 1855. p. 353. 1. (♀).

Patria: Java.

Alutacea, fusca. Caput vertice longitudine latiore; fronte inter antennas subelevata, supra ocellum carina distincta, furcata, infra ocellum carina subtili, simplici, apice dichotoma, instructa. Oculi semiglobosi, modice prominuli, vertice vix altiores, antrorsum vix prominentes. Antennæ longæ, prothorace fere quarta parte breviores, articulis tribus penultimis compresso-dilatatis, ultimo albido, apice fusco. Prothorax femora postica subsuperans, retrorsum acuminatus, percurrenter distincte carinatus, lobis lateralibus planis, angulo externo rotundato. Alæ prothoracem nonnihil superantes. Pedes simplices, tibiis posticis parce breviter spinosis.

111. Tetrix lobulata.

Griseo-flavescens, pedibus fuscescente-maculatis; prothorace apicem femorum posticorum haud attingente, carina media anterius magis elevata, pone medium utrimque ad margines laterales carina subtili instructo; femoribus anterioribus subtus medio obtuse lobulatis. ♀. Long. 9, Lat 4 millim.

Patria: Rio Janeiro.

Griseo-flavescens, subtiliter sabulosa. Caput vertice longitudine nonnihil latiore, medio obsolete carinato; fronte supra ocellum carina sat elevata, a basi furcata, infra ocellum carina subtili, simplici, apice dichotoma, instructa. Oculi mediocres, antrorsum vix prominuli, vertice subaltiores. Antennæ filiformes, capite transverso vix duplo longiores. Prothorax abdominis apicem vix superans, apices femorum posticorum haud attingens, retrorsum angustatus, apice subdeflexus, carina media percurrente, anterius prope apicem gibboso-elevata, utrimque pone medium prope margines laterales carina subtili instructus; lobis lateralibus angulo externo obtuse nonnihil producto. Alæ abbreviatæ. Pedes fuscescente-maculati, femoribus anterioribus subtus fere medio leviter lobatis, posticis prothoracem nonnihil superantibus, superne prope apicem sublobulatis, subtus denticulis nonnullis obtusis armatis; tibiis posticis fuscis, pallido-biannulatis; tarsis pallidis, fusco-annulatis.

112. Tetrix exsultans.

Grisescens, hic illic fuscescente-nebulosa; vertice antrorsum angustato, ante medium parallelo; prothorace postice acuminato, carina media percurrente, ante medium magis elevata; alis prothoracis apicem vix attingentibus; pedibus simplicibus. ♀. Long. 10½, Lat. 3½ millim.

Patria: Hongkong.

Grisescens, fuscescente-nebulosa, subtiliter sabulosa. Caput vertice oculos anterius subsuperante, antrorsum angustato, ante medium parallelo, et ibidem oculis æquilato, medio leviter carinato; fronte supra ocellum carina a basi furcata, infra ocellum carina subtiliore, simplici, apice dichotoma instructa. Oculi mediocres, vertice haud altiores. Antennæ filiformes, capite transverso plus duplo longiores. Prothorax femora postica vix superans, retrorsum sensim acuminatus, marginibus dorsalibus leviter carinato-alevatis, anterius interruptis, carina media percurrente, ante medium magis elevata; lobis lateralibus angulo externo obtuso, deflexo. Alæ prothorace nonnihil breviores. Pedes simplices, tibiis posticis tarsisque sordide testaceo-albidis, his fusco-annulatis.

113. Tetrix histrica.

Nigro-fusea, pedibus griseo-variis, vertice angusto, oculis angustiore; prothorace postice acuminato; alis prothoracem superantibus; pedibus simplicibus. ♂. Long. 10, cum alis 12. Lat. 3 millim.

Patria: Java.

T. subulatæ similis, vertice multo angustiore. Nigro-fusca, alutacea. Caput vertice angusto, latitudine antica fere duplo longiore, retrorsum ampliato, medio longitrorsum carinato; fronte supra ocellum carina distincta usque a basi furcata, infra ocellum carina subtili, simplici, apice dichotoma instructa. Oculi globosi, valde prominuli, vertice paullo altiores, ante hunc haud prominentes. Antennæ filiformes, capite transverso fere ter longiores. Prothorax retrorsum acuminatus, femora postica sat longe superans, dorso leviter carinato-marginatus, carina media distincta percurrente instructus; lobis lateralibus angulo externo deflexo, obtuso. Alæ prothoracem superantes. Pedes simplices, anteriores griseo-annulati.

114. **Tetrix spathulata.**

Fuscescens, prothorace femoribus posticis breviore, apice obtuso, rotundato; pedibus simplicibus. ♂♀. Long. 6, Lat. 2½ millim.

Patria: Sidney.

Fuscescens, subtiliter sabulosa. Caput vertice antrorsum leviter angustato, latitudine paullo longiore, anterius oculis nonnihil angustiore, ante oculos subprominente; fronte supra ocellum carina distincta fere a basi furcata, infra ocellum carina subtili, apice dichotoma instructa. Oculi vertice subaltiores. Antennæ filiformes, capite transverso fere duplo longiores. Prothorax apicem femorum posticorum haud attingens, postice obtusus, semicirculariter rotundatus, marginibus dorsalibus leviter carinato-elevatis, anterius interuptis, carina media percurrente, distincta; lobis lateralibus angulo externo obtuso, deflexo. Alæ abbreviatæ, prothorace multo breviores. Pedes simplices, tarsis fusco-annulatis.



INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus.
» specierum litteris minoribus.
» synonyma litteris obliquis impressa.

LEPIDOPTERA.

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

H. D. J. WALLENGREN.

Trib. PIERIDES.

1. **Colias Ponteni.**

Alis supra fulvido-flavis (maris disco iridatis), macula discoidali anticarum, limbo omnium latissimo costisque nigris; apice anticarum flavo-maculato; omnibus infra maris fulvido-flavis, feminæ, disco anticarum excepto, grisescente-flavis; anticis macula ferruginea discoidali, costa flava intersecta, margineque interiore late nigro; posticis circulo discoidali ferrugineo.

Patria: Insula Oahu (Honolulu) mense Junii.

Magnitudo *C. Vautieri;* forma alarum eadem. Antennæ supra fuscescentes, articulatione flavescente; infra flavæ. Clava ovata, determinata, crassa. Corpus totum supra fulvide flavo-pilosum, infra pallidius.

Mas. Alæ omnes supra læte fulvido-flavæ, certo situ iridatæ, limbo latissimo nigro. Terminus hujus limbi internus alarum anticarum in medio marginis antici incipit et erga costam quartam oblique se dirigit; deinde ad costam primam subrecte se extendit et ibi secundum marginem internum, usque ad ejus medium, se porrigit, ubi acute desinet; apicem itaque totum, marginem externum et partem marginis interni limbus ipse occupat, ut tantum discus cum basi alarum fulvido-flavus appareat. In apice alarum maculæ nonnullæ, indeterminatæ coloris fundi, aut disjunctæ aut confluentes observantur. Ad finem cellulæ macula ovata nigra cum limbo antice cohærit. Costæ omnes extra cellulam tenue nigræ. Limbus niger alarum posticarum marginem anticum totum et marginem posticum usque ad costam septimam occupat. Ad finem cellulæ macula nigra cum limbo confluens. Costæ tenue nigræ. Basis alarum omnium cum margine interno alarum posticarum nigro-pustulata. Terminus internus limbi nigri alarum omnium crenelatus. Alæ omnes infra fulvido-flavæ; anticæ macula ferruginea minuta, costa flava intersecta, ad finem cellulæ et posticæ circulo ferrugineo eodem loco ornantur. Alæ anticæ in margine interno late nigræ. Cilia utrinque flava.

Femina mari similis, sed nonnihil major et alas supra minime iridatas gerit. Limbus niger alarum anticarum totus maculis indeterminatis atque sat obsoletis, et limbus posticarum maculis duabus sat magnis fulvido-flavis ad angulum anticum ornatur. Alæ posticæ macula nigra discoidali carent. Alæ omnes, excepto disco fulvido-flavo anticarum, sunt infra grisescente-flavæ.

2. **Terias eugenia.**

Alis albis, anticis supra parte anteriore flavescentibus, margine antico late fuscescente, limbo late nigro, apicem marginemque exteriorem occupante, sed ante angulum posticum abrupte desinente; posticis macula fusca ad angulum anticum; anticis infra margine antico apiceque late flavis, punctis minutissimis duobus fuscis discoidalibus; posticis infra punctis duobus, discoidalibus, minutis fuscis, undulisque creberrimis flavo-griseis. ♂.

Patria: Insula S:t Joseph mense Aprilis.

T. clatheæ affinis. Alæ anticæ supra albæ, parte anteriore late pallide flavescente limboque nigro, omnino ut in specie memorata formato, sed ad costam secundam abrupte desinente, ut angulum posticum minime attingat. Margo anticus a basi usque ad limbum nigrum late et creberrime fusco-atomatus. Alæ posticæ supra albæ, macula fusca ad angulum anticum sat magna, et deinde ad angulum ani punctis marginalibus fuscis notatæ. Alæ anticæ infra ut in *T. clathea* coloratæ et punctis duobus minutissimis fuscis ad finem cellulæ ornatæ. Alæ posticæ infra albidæ; puncta 2 fusca ad finem cellulæ gerunt, ceteroquin undulis creberrimis ex atomis acervatis flavo-griseis sunt ornatæ. Puncta marginalia nigra nulla.

3. **Terias angulata.**

Alis albis, limbo exteriore supra latissimo nigro, marginem anticum anticarum haud attingente; posticis in medio marginis posticis productis, macula flava ad angulum anticum; basi anticarum pone cellulam supra albo-flavescente.

Patria: Specimen unicum Dom. Pontén reportavit, sed locum natale non indicavit.

Caput et abdomen specimini nostro desunt. Alæ anticæ rotundatæ, sed posticæ ad costam 6:tam nonnihil productæ et angulatæ; omnes utrinque albæ limbo exteriore tantum supra nigro, vel potius fusco, sed latissimo, æquali et praesertim in anticis introrsum undulato. Limbus ille apicem anticarum quidem occupat, sed minime marginem anticum, nisi in summo apice, attingit et in posticis inter costas 6—7 desinit, atque ad costam quintam usque ad cellulam se dilatat. Alæ posticæ supra ad angulum anticum intra limbum maculam subrotundam, sat magnam, flavam, et alæ anticæ ad basin pone cellulam maculam alteram flavescentem gerunt. Hæ infra ad basin prope marginem anticum flavæ et puncto miuntissimo fuscescente ad finem cellulæ notatæ. Alæ posticæ puncta ejusmodi ad marginem anticum et extra cellulam in serie digesta gerunt. Speciem nostram eandem ac Fabricii *P. charmionen* esse crediderimus, nisi verba sequentia in descriptione (E. S. pag. 205 u. 641) obstitissent; "alis rotundatis, integerrimis" — — "anticarum maculis 2, posticarum unica (flavis)."

Trib. DANAIDES. Boisd.

4. **Euploea Kinbergi.**

Alis fuscis, anticis supra disco violaceo-micantibus punctis tribus discoidalibus punctisque marginalibus albis, utrinque serie duplici digestis; posticis maculis marginalibus seriatis albis, supra obsoletis, infra punctis 4—5 discoidalibus violaceis; anticis infra maculis 4 discoidalibus strigaque interiore, longitudinali, abbreviata, violaceis.

Patria: China, mense Decembris.

E. alopiæ affinis. Alæ anticæ supra nigro-fuscæ, disco certo situ violaceo-micante; maculæ marginales omnino ut in specie memorata seriebus duabus utrinque digestæ, quarum series exterior apicem alæ non attingit; maculæ 1—2 posteriores seriei interioris sagittatæ; iu disco puncta 3 inter cellulam et seriem marginalem internam alba observantur; hæc puncta sunt infra maculiformia, violacea et oblonga, præsertim posticum, quod iuter costam 2—3 locum tenet. Ceteroquin macula in cellula ipsa partis inferioris violacea et inter costam 1—2 striga ejusdem coloris longitudinalis, abbreviata, extrorsum et introrsum acuminata se præbent. Pars inferium alarum omnium ut etiam pars superior alarum posticarum fusca; hæc vero obscurior. Alæ posticæ infra punctis 4—5 discoidalibus violaceis notatæ, quorum 1 in cellula et cetera extra cellulam iu serie arcuata disposita; ad marginem exteriorem series punctata l. maculata alba. Hæc series in parte superiore etiam se præbet, sed obsoletior; vestigium sat obsoletum macularum pallidarum intra illam seriem supra se præbet. Cilia intervallis albis interrupta.

Trib. ACRÆIDES. Doubl.

5. **Acræa theodote.**

Alis anticis fuscis, diaphanis, utrinque punctis discoidalibus nigris radiisque flavescentibus obsoletis; posticis supra nigris, fascia latissima, discoidali, flavida, nigro-maculata, maculisque marginalibus fulvis, infra majoribus. ♀.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ mense Octobris.

Magnitudo fere *A. zidoræ*, sed alæ anticæ oblongæ et subrotundatæ, utrinque fuscæ, diaphanæ, vernicosæ, in cellula et inter costas flavescente radiatæ; radiæ illæ obsoletæ et tantum certo situ apparentes. In cellula puncta tria, inter costas 1—2 puncta 2 et inter costas 4—7 puncta iterum tria approximata et transverse posita, nigra. Apex alarum infuscatus et basis infra flavescens. Maculæ seriatæ flavidæ, versus angulum posticum evanescentes, infra ad marginem exteriorem se præbent. Alæ posticæ supra nigræ fascia transversa discoidali latissima pallide flava ornantur. In hac fascia maculæ nigræ se præbent, ut sequitur: ad finem cellulæ maculæ 2 minores et extra cellulam series transversa, inter costas 2—6 arcum magnum describens et ad costam 2:dam interrupta. Maculæ illæ omnes quadrangulares. Ad marginem exteriorem, late nigrum, maculæ minutæ fulvæ, versus angulum anticum evanescentes, observantur. Alæ posticæ in parte inferiore ut in superiore coloratæ, sed basis nigro-maculata et maculæ ejus confluentes; color flavidus etiam est pallidior et maculæ marginis exterioris sunt majores atque semirotundatæ. Palpi fulvescentes, articulo secundo versus apicem inflato. Caput nigrum. Thorax niger maculis duabus flavescentibus in collari. Abdomen nigrum maculis magnis lateralibus flavescentibus, infra flavum serie duplici punctorum nigrorum.

Trib. NYMPHALIDES Latr.

6. **Neptis livilla.**

Alis supra nigris, anticis striga longitudinali baseos supra grisescente, infra alba, maculis coadunatis 2 posticis in disco, maculisque minutis apicis albis; posticis fascia disci alba strigisque tribus grisescentibus, infra fasciis 5 albis, disci latiore. ♂.

Patria: Manilla, mense Januarii.

N. lucilla haud major. Abdomen nigrum, infra albido-trilineatum. Alarum forma omnino ut in *N. aceris*. Alæ supra nigræ l. nigro-fuscæ; anticæ strigam longitudinalem baseos grisescentem, in rufedinem vertentem, maculas 2 magnas, ovatas, albas, condunatas extra cellulam inter costas 3—4, maculasque tres seriatas versus apicem, punctum album extra cellulam inter costas 6—7 et strigas 2, strigæ baseos concolora sed obsoletiora atque versus apicem plus minus albo-punctata, intra marginem exteriorem gerunt; infra fere ut in parte superiore coloratæ, sed striga baseos et strigæ intra marginem exteriorem sunt albæ, illa lanceolata. Alæ posticæ supra fasciam latam, albam, transversam in disco, et extra illam strigas tres, strigæ baseos alarum anticarum concolores, gerunt. Fascia alba alarum posticarum supra costam primam alarum anticarum obsolete se extendit. Alæ posticæ sunt infra ut in parte superiore signatæ, sed fasciæ et strigæ omnes sunt albæ, et intra fasciam disci striga etiam alba se præbet. Basis marginis anticis harum alarum albida.

Trib. SATYROIDÆ.

7. **Mycalesis cæsonia.**

Alis supra fuscis, anticis ocello unico, iride carente, posticis punctis 2 albis, ocellaribus; omnibus infra canescente-fuscis, linea media alba, introrsum obsolete nigro-notata; anticis punctis 3 albis, posticis punctis septem ocellaribus, secundo, tertio et quarto minutissimis. ♂.

Patria: Manilla, mense Januarii. Dom. Kinberg.

M. justina haud major. Alæ supra fuscæ; anticæ ocellum unicum nigrum, pupilla alba ornatum, inter costas 2—3 locatum et iride carentem, et alæ posticæ puncta 2 alba, ocellaria, minuta, gerunt.

Ocellus alarum anticarum sat magnus. Alæ infra fuscæ, canescente undique indutæ, versus marginem exteriorem pallidiores, fuscedine tenuissime reticulatæ. Lineam gracilem, communem, albidam, introrsum obsolete nigro-notatam l. punctatam per medium gerunt. Alæ anticæ extra hanc lineam seriem punctorum 3 alborum et alæ posticæ seriem punctorum septem nigrorum, albo-pupillatorum, quorum punctum tertium, quartum et quintum minutissimum, ostendunt.

NEOMENAS. WALLENGREN.

(Kongl. Vet.-Akad. Förh. 1858. p. 78).

Antennæ extorsum crassiores, clavam haud distinctam, fusiformem constituentes.

Palpi adscendentes, capite multo longiores, compressi, triarticulati, infra pilis longissimis, divaricatis, dense instructi. Articulus intermedius omnium longissimus, reliquos conjunctos longitudine superans. Articulus ultimus brevis, subcylindricus, pilosus.

Oculi nudi.

Pedes antici brevissimi, pilosissimi, in pilositate pectoris plane occulti. Femora reliquorum infra hirsuta.

Alæ posticæ rotundatæ, anticæ apice subacuminatæ; omnes integræ. Cellula discoidalis clausa; cellula alarum posticarum ovata, nec postice abrupte truncata.

Costæ alarum posticarum ut in genere *Epinephele*, sed costæ 2—3 magis approximatæ. Ramulus costæ primæ brevis, sed distinctus. Costæ alarum anticarum 9: 1—4 ut in genere memorato; costa 5:ta e costula transversa cellulæ, in medio inter costam 4 et 6; costæ 6—7 ex angulo antico cellulæ; costa 8:va e latere antico cellulæ et 9:na e basi. Costa 7:ma quadriramosa, ramulos 2 in marginem anticum et 2 in apicem emittens. Costa transversa cellulæ ut in *Epinephele*. Basis costæ 9:næ et trunci communis inferioris inflata.

8. **Neomænas servilia.**

Alis supra brunnescente-fuscis, posticis maculis seriatis fulvis, obsoletis, intramarginalibus; anticis infra fulvis, apice lutescente, ocello nigro, bipupillato; posticis infra fuscis atomis densis, fasciola discoidali fasciaque intramarginali flavidis, maculis difformibus albis, ocello coeco anali alteroque obsoletissimo. ♂. Tab. VI. fig. 1.

Patria: Valparaiso, mense Februarii.

Alæ supra brunnescente-fuscæ, in fulvedinem vix vertentes; posticæ maculas circiter 3, sublunares, seriatas, subconfluentes, prope marginem exteriorem gerunt; anticæ supra immaculatæ, infra fulvæ, apice flavescente, ocello apicali magno, nigro, flavo-iridato, bipupillato, strigaque transversa fusca extra ocellum. Alæ posticæ infra fuscæ, densissime flavido-atomatæ, fasciola obliqua flavida a costa 1:ma ad truncum costarum inferiorem per discum, maculis ejusmodi 2 trigonis prope basin inter costas 7—9, fasciaque transversa latiori ejusdem coloris, postice fusco-limbata, prope marginem exteriorem. Intra hanc fasciam series irregularis macularum albidarum, quarum una in margine antico, elongata et gracilis, reliqua subsagittiformis. Versus angulum ani ocellus niger, coecus, flavido-iridatus, inter fasciam flavam et maculam albam locum tenet, et versus marginem anticum alter, sed minutissimus atque obsoletus, se præbet. Margo exterior alarum omnium striga grisescente, introrsum linea fusca limbata, in anticis obsoletiori, notatur. Cilia fuscescentia.

NEOSATYRUS WALLENGR.

(Kongl. Vet.-Akad. Förh. 1858. p. 79).

Antennæ extrorsum crassiores, in clavam distinctam, subpyriformem transeuntes.

Palpi, oculi et *pedes* fere ut in genere præcedente.

Alarum forma etiam ut in illo genere et cellula discoidalis alarum posticarum ovata.

Costæ alarum posticarum ut in genere memorato, sed costæ anticarum octo: 1—4 ut in genere præcedente; costa 5:ta e costula transversa cellulæ prope costam 4:tam; costæ 6—7 ex angulo antico cellulæ et

8:va e basi egredientes. Costa 7:ma quinqueramosa, ramulos tres in marginem anteriorem et 2 in apicem emittens. Costa transversa cellulæ inter costas 5—6 geniculata, genu erga basin alæ vertens. Basis costæ 8:væ et trunci costarum communis inferioris inflata.

9. Neosatyrus ambiorix.

Alis supra fuscis; anticis infra disco fulvescente, margine exteriori fusco ocelloque apicali bipupillato; posticis infra fuscis serie punctorum alborum 6, duobus ocellaribus. ♂. Tab. VI. fig. 2.

Patria: Valparaiso, mense Februarii.

Alæ supra fuscæ, anticæ versus basin in fulvedinem obsoletissime vertentes; omnes immaculatæ. Alæ anticæ infra fuscæ, disco basique fulvescentibus, ocelloque apicali sat magno, nigro, flavido-iridato, bipupillato. Intra ocellum strigula fusca, antice et postice abbreviata, et altera ejusmodi versus marginem exteriorem mox pone ocellum se præbent. Alæ posticæ infra fuscæ, ad basin nigrescentes, serie punctorum alborum 6 versus marginem exteriorem, quorum 2 inter costas 5—7 late nigro-circumcincta et pallide subiridata, ut sint ocelliformia. Cilia fusca.

Trib. LYCÆNOIDÆ.

10. Lycæna parrhasioides.

Alis ecaudatis, infra canescentibus lineis albis duplicatis subundulatis, posticarum irregularibus; posticis ocellis 3—4 analibus, nigris coeruleo-foetis; oculis hirtis.

Mas: alis supra violaceo-caerulescentibus, posticis punctis 2—3 analibus nigris, subobsoletis.

Femina: alis supra fuscis, ad basin plus minus caeruleo-pulverulentibus; anticis macula discoidali fusca, obsoleta; posticis punctis 4 analibus nigris, antice coeruleo-limbatis.

Patria: Puna mense Martii. Insula S:t Joseph mense Aprilis; ins. Galapagos mense Maji.

L. parrhasio God. affinis videtur; *L. optileti* magnitudine æqualis, sed interdum *L. also* haud major.

Mas. Alæ supra violaceo-caeruleæ, margine exteriore tenuissime infuscato; posticæ puncta 2—3 analia nigra gerunt. Alæ omnes infra canescentes; anticæ per discum lineas subundulatas, transversas 6 albas, per paria sitas, quarum par externum postice abbreviatum, gerunt; alæ posticæ etiam lineas ejusmodi ostendunt, sed par intermedium sæpissime bis interruptum, et externum tantum inter costas 2—6 locum tenet, et cum pari intermedio ad finem tam antice tam postice cohærit. Ad basin alarum posticarum linea alba unica se præbet. Ad marginem exteriorem alarum omnium circuli oblongi et intra illos anguli confluentes albi locum tenent. Circuli 3—4 alarum posticarum anales sunt in medio nigri, caeruleo-foeti, ocelliformes. A basi alarum anticarum usque ad medium, prope marginem anticum, striga fusca, postice albo-marginata, locum tenet. Interstitia inter lineas transversas alarum anticarum fundo obscuriora.

Femina mari infra similis, supra fusca, et ad finem cellulæ alarum anticarum maculam transversam, fuscam, obsoletam gerit. Alæ ejus omnes sunt supra ad basin caeruleo-pulverulentes et posticæ puncta analia 4 nigra, antice caeruleo-limbata, gerunt.

11. Lycæna Bohemani.

Alis ecaudatis, supra lacteo-caerulescentibus, basi caeruleis; subtus cinereis, lineola transversa discoidali, serie punctata extracellulari nigricantibus, albo-cinctis, margine serie punctorum lunularumque obsoleta fusca; oculis nudis. ♂.

Patria: China, mense Decembris. Dom. Kinberg.

L. argiolo magnitudine similis. Alæ omnes supra ad basin caeruleæ, qui color margines versus in lacteo-caerulescentem sensim transit, ut costa anticarum et margo exterior alarum omnium sat late fere lactei appareant. Alæ omnes infra cinereæ; anticæ lineolam fuscam, albo-cinctam ad finem cellulæ et extra illam seriem punctorum 6 nigricantium, albo-cinctorum gerunt; series illa haud arcuata. Alæ posticæ lunu-

lam discoidalem obsolete fuscam, sed late albo-circumcinctam seriemque extracellularem, continuam punctorum obsolete fuscorum, sed late albo-circumcinctorum infra gerunt; puncta 2 anteriora hujus seriei invicem et a reliquis distantes, et series ipsa inter costas 6—7 ut in *L. alexi* angulata. Versus basin alarum posticarum puncta 3 fusca, albo-circumcincta, obsoletiora, transverse posita, observantur. Margo exterior alarum omnium serie punctorum, obsoletissimorum, fuscorum, et intra illam serie lunularum ejusmodi ornatur. Cilia supra fusca apicibus albescentibus, infra grisescentibus, et ad basin linea tenuissima fusca terminata.

12. Lycæna Cajus.

Alis ecaudatis, subtus cinereis, postice albescentibus, lunula discoidali serieque punctata extracellulari fuscis, albo-cinctis; serie posticarum antice abrupto-interrupta punctisque 2 ejus intermediis in spatio obscuriori locatis; punctis analibus 2—3 nigricantibus; oculis nudis.

Mas: alis supra violaceo-caeruleis margine exteriore tenue fusco, in posticis maculis nigricantibus ornato.

Hesperia Cajus FABR. E. S. III. pag. 296. n. 126. ♀.
Papilio Cajus CRAM. Uitl. Kap. tab. 319, fig. D. E. ♀.
Polyommatus Cajus GOD. Encycl. Meth. IX. pag. 701. n. 242. ♀.

Patria: China, mense Decembris. Dom. KINBERG.

Mas parte inferiore alarum feminæ, ut illam depinxit CRAMER, simillimus, sed parte superiore differt. Color violaceo-caeruleus, margine exteriore tantum tenuissime fusco et in alis posticis maculis subrotundatis nigris notato.

13. Lycæna hylax.

Alis ecaudatis, infra canis, anticis macula discoidali serieque arcuata punctorum, plus minus elongatorum, ocellatorum, nigris basique impunctata; posticis serie punctorum ocellatorum, discoidali, antice abrupto-interrupta, basique punctata; omnibus serie marginali punctorum arcuumque fuscorum; oculis nudis.

Mas: alis supra caeruleis, margine externo latissime fusco.

Femina: alis supra fuscis, basi caeruleo-pulverulentibus.

Papilio hylax FABR. Syst. Ent. pag. 526. n. 351. Sp. Ins. II. pag. 124. n. 559. Mant. Ins. II. pag. 77. n. 709. DONOW. Ins. of Ind. Cah. 6. tab. 1. fig. 2.
Hesperia hylax FABR. Ent. Syst. III. 1. pag. 304. n. 152.
Polyommatus hylax GOD. Encycl. Meth. IX. pag. 701. n. 241.

Patria: Mauritius, mense Martii. Malacca, mense Januarii.

Hanc speciem nostram eandem ac FABRICII esse credidimus, quamvis figuram *Donowani* nondum vidimus. *L. lysimoni* affinissima est, sed serie punctorum ocellatorum partis inferioris alarum posticarum mox distincta. Hæc series omnino ut in *L. agesti* prope marginem anticum abrupto-interrupta, nec ut in specie memorata continua. Margo exterior alarum supra etiam apud marem latius nigro-fuscus.

14. Polyommatus atahualpa.

Alis supra fuscis, anticis disco fulvescentibus, fascia marginali maculari pallide flava, posticis lunulis marginalibus et intra illas maculis pallide flavis; anticis infra fulvis serie transversa punctorum subocellatorum, posticis cinereis punctis basalibus serieque extracellulari punctorum subocellatorum nigris, maculaque discoidali albida. (Sexus?)

Patria: Valparaiso, mense Februarii.

Alæ integræ, supra fuscæ, anticæ in disco obsolete fulvescentes, seriemque transversam macularum pallide flavarum prope marginem exteriorem gerentes; alæ posticæ serie lunularum ejusdem coloris prope marginem exteriorem ornatæ. Hæc series puncta sat nigra includit et ante illam maculæ pallide flavæ sat

indistinctæ observantur. Alæ anticæ sunt infra in disco toto fulvæ, sed versus marginem exteriorem late grisescentes; in colore illo griseo, prope marginem ipsum, seriem punctorum fuscorum transversam et intra illam lunulas ejusdem coloris gerunt, sed in limbo coloris grisei interno series transversa punctorum nigrorum, subocellatorum, modice arcuata se præbet; puncta hujus seriei 1—3 interiora subtriangularia; ad finem cellulæ lineola obsoletissima fusca observatur. Alæ posticæ cinereæ punctis baseos 3 transverse positis, nigris, albo-cinctis, lunula albida subcordiformi ad finem cellulæ, serieque transversa punctorum subtriangularium, nigrorum, albo-cinctorum extra cellulam ornatæ; hæc series omnino ut in *Gen. Lycænarum* est formata. In margine externo puncta seriata fusca et intra illæ lunulæ ejusdem coloris se præbent; inter lunulas et seriem punctorum extracellularem fundus est albidus. Antennæ desunt et abdomen speciminis mutilatum.

15. **Thecla guacanagari.**

Alis caudatis, supra fuscis, posticarum margine interno latissime lacteo; omnibus infra cinereis, fascia communi subundulata fulvescente-ferruginea, extrorsum albo-limbata; posticis macula fulvescente-ferruginea marginali, puncto nigro notata, anguloque ipso anali nigro. ♀.

Patria: Puna mense Martii.

L. also haud major. Oculi nigri, nudi, albo-circumcincti. Palpi gracili, subelongati, albi, articulo ultimo nigro. Antennæ nigræ, albo-annulatæ; clava nigra, summo apice ferrugineo. Frons fulvescente-ferruginea. Vertex fuscus. Thorax fuscus. Abdomen fuscum, incisuris segmentorum latissime albis. Pectus album. Pedes albi, nigro-annulati. Alæ supra fuscæ; margo ipse anticus alarum anticarum tenue fulvescens et margo internus obsoletissime lacteus. Alæ posticæ unicaudatæ marginem internum latissime lacteum gerunt, qui color dimidiam partem alæ occupat, ut ad marginem exteriorem sat latissimus et ibi inter costas 5—6 puncto fusco-nigro notatus; margo ille etiam linea tenui nigra notatur. Cilia alarum anticarum fusca, sed posticarum alba. Alæ omnes sunt infra cinereæ et fascia l. potius striga communi fulvescente-ferruginea, extrorsum albo-limbata, per medium designatæ; hæc striga est in alis anticis intra limbum album linea nigra per totam longitudinem suam notata et præsertim in alis posticis undulata; versus marginem internum harum alarum angulum format. Alæ anticæ strigam obsoletissimam obscuriorem, tam extrorsum tam introrsum albido limbatum, versus marginem exteriorem gerunt, sed posticæ signaturis obsoletis, seriatis, confluentibus ibi sunt ornatæ et inter costas 5—6 maculam fulvescente-ferrugineam, puncto nigro notatam, gerunt. Angulus earum analis totus niger, sed introrsum fulvescente-ferrugineo designatus. Margo exterior omnium alarum linea fulvescente-ferruginea, versus angulum analem alarum posticarum nigra, infra ornatus. Cilia fundo concolora. Cauda gracilis, longitudine thoracis, nigra, ciliis brevibus apiceque albis.

Trib. HESPERIOIDÆ.

16. **Eudamus phidon.**

Alis supra nigro-fuscis; anticis basi cyanescente, maculis 4 discoidalibus, in quadrangulo positis, punctisque subapicalibus 1—2 albo-vitreis; omnibus infra nigricantibus costa baseos anticarum basique posticarum flavescentibus, apice anticarum margineque exteriore posticarum griseo-brunnescentibus.

* *Papilio phidon* Cram. Uitl. kap. tab. 245. fig. F. G.

Patria: Brasilia, mense Decembris.

Obs. Serie punctorum partis inferioris, in figuris *Crameri* designata, et puncto albido partis superioris alarum posticarum omnino caret specimen nostrum. De cetero figuris citatis simillimum.

17. **Eudamus jacchus.**

Alis fuscis, anticiis maculis flavo-vitreis, posticis supra fascia maculata abbreviata, media, flava, infra punctis l. maculis albis, nigro-cinctis.

Papilio jacchus FABR. Syst. Ent. pag. 533. n. 389. Sp. Ins. II. pag. 135. u. 623. Mant. Ins. II. pag. 88. n. 802. DONOW. Ins. of New-Holl. tab. 20. fig. 1.
Hesperia jacchus FABR. Ent. Syst. III. 1 pag. 342. n. 301. LATR. Encycl. Meth. IX. pag. 752. n. 64.
Steropes jacchus BOISD. Voy, de l'Astrol. pag. 169.

Patria: Sidney, Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Obs. Hæc species ad hoc genus non apte pertinet, sed minime ad genus *Steropedem*, ut voluit Dom. BOISDUVAL, referenda, pedes enim postici calcaria 4 gerunt. Alæ posticæ rotundatæ et subdenticulatæ. Specimina 2 colligit Dom KINBERG, quorum femineum masculo duplo majus. Parte inferiore alarum posticarum invicem sat discrepant. *Mas* puncta minuta 5 alba, omnino nigro-circumcincta ibi gerit, quorum 1 in disco et reliquæ in linea versus marginem exteriorem; 3 horum approximata et quartum solitarium. *Femina* punctum magnum album, nigro-circumcinctum, in disco, et inter illum atque marginem internum maculam albam subtrigonam, tantum extrorsum nigro-limbatam ostendit; de cetero maculæ albæ circiter 5, seriatæ versus marginem exteriorem, sed tantum harum interna introrsum nigro-limbata.

18. **Hesperia flavo-vittata.**

Alis fuscis, anticis utrinque macula baseos costali magna, trigona, fasciaque transversa postica, cotinua, flavis; posticis utrinque punctis duobus fasciaque transversa flavis.

Hesperia flavo-vittata. LATR. Encycl. Meth. IX. pag. 768. n. 114. BOISD. Voy. de l'Astrol. pag. 165. n. 1.

Patria: Manilla, mense Januarii.

Obs. Specimen nostrum varietas est. Macula ordinaria subapicalis quadrata cum fascia transversa omnino connexa. Specimen apice antennarum læso.

19. **Hesperia premnas.**

Alis supra fuscis, immaculatis, anticis lineola punctoque nigris; posticis infra apiceque anticarum rufescentibus, atomis fusco-brunneis crebre adspersis. ♂.

Patria: Buenos-Ayres, mense Jannarii.

Statura *Hesp. lineæ*. Antennæ supra fuscæ, infra flavescentes. Palpi infra flavescente-albi, supra cum capite brunnescente-fusci. Corpus fuscum, infra albido-griseum; pectus rufescens. Alæ omnes supra obscure fuscæ, maculis hyalinis carentes; anticæ lineolam, sat brevem, oblongo-ovatam, elevatam, rectam, nigram in disco, et pone illam punctum elevatum ejusdem coloris versus costam primam gerunt; margo anticus harum alarum, præsertim versus basin, obsolete fulvescens. Alæ anticæ infra in disco fusco-nigræ, in margine interno et angulo postico fere toto pallidæ, in apice et ad marginem anticum rufescentes, atomis crebris fusco-brunneis adspersæ. Alæ posticæ infra rufescentes, atomis fusco-brunneis adspersæ, sed atomi illi ad basin, ad marginem et in disco magis condensati, ut fasciæ 2 dilutiores, sed indeterminatæ atque obsoletissimæ, fere formentur. Margo internus fuscescens, unicolor. Clava antennarum apice hamato.

TRIB. SYNTOMIDÆ.

LASIOPROCTA n. gen.

Antennæ subpectinatæ; medio crassiores.

Palpi adscendentes, adpressi, verticem attingentes, apice nonnihil antrorsum flexo; articuli ultimi subcylindrici, graciliores, nudi; articulus basalis latior, infra hirsutus. Articulatio indistincta.

Caput parvum, subdeflexum; thorax altus, collari subindistincto. Lingua longa.

Abdomen, præsertim versus anum, subdepressum, infra sat deplanatum, hirsutie brevi atque adpressa utrinque vestitum; latera præsertim versus anum, breviter fasciculato-pilosa; auus longius pilosus.

Pedes omnes nudi, postici quadri-calcarati. Tarsi breviter spinulosi.

Alæ hyalinæ; forma fere Charidearum, sed cellula alarum posticarum longior, partem alæ bitrientalem occupans.

Costæ alarum posticarum 8: prima et secunda, ut in *Charidea*, ab angulo antico cellulæ orientes, sed costæ tertia-sexta a trunco communi inferiore et septima-octava a basi egrediuntur; costa tertia-quinta ex angulo postico cellulæ, sed e diversis locis, nec conjunctæ, et costa sexta e latere postico cellulæ oriuntur. Costæ alarum anticarum 8: prima e basi, secunda-quinta e trunco communi inferiore, sexta-septima e trunco communi superiore et 8:va e basi orientes. Costa tertia-quinta ex angulo postico et sexta-septima ex angulo antico cellulæ, ut in *Charidea* oriuntur, sed costa septima quinqueramosa. Hæc costa ramulum longum in marginem exteriorem, ramulos duos breves in apicem et ramulos iterum duos, fere parallelos, in marginem anticum alæ emittit. Costa transversa cellulæ alarum posticarum fere recta, nec fortiter arcuata, ut in *Charidea*.

20. **Lasioprocta merra.**

Corpore nigro-fusco, maculis abdominis dorsalibus rufo-fulvis; ano barbato, nigro; alis hyalinis, marginibus nigris; anticis macula discoidali, sat magna, nigra. ♂. Tab. VI fig. 3.

Patria: Callao, mense Martii.

L. andromachæ affinis, sed minor et corpore aliter colorato mox distincta. Corpus totum utrinque nigrum vel nigro-fuscum, fasciculis lateralibus abdominis anique concoloribus. Abdomen tantum supra in dorso maculas rufo-fulvas, versus anum latiores et majores, gerit. Antennis specimen nostrum caret. Alæ omnes hyalinæ, posticæ certo situ caerulescenti-nitentes; margines omnes cum basi alarum anticarum nigri, qui color ad apicem anticarum est sat latus, sed in margine posticarum, præsertim versus angulum anticum, latissimus. Ad finem cellulæ alarum anticarum adest macula transversa, sat lata, nigra, cum margine antico cohærens. Costæ omnes nigræ. Alæ omnes sunt in parte inferiore concolores, sed anticæ pilis flavidis inter costam primam et truncum communem inferiorem ad basin instructæ. A *L. ardromacha* itaque colore abdominis, absentia maculæ albæ humeralis, limboque nigro alarum posticarum latiore mox dignoscitur species nostra.

ARISTODÆMA n. gen.

Antennæ subpectinatæ; medio crassiores.

Palpi porrecti, subadscendentes, distantes, capite longiores, de cetero fere ut in genere præcedente.

Caput parvum, subdeflexum; thorax depressus, collari subindistincto. Lingua longa.

Abdomen cylindricum, squamatum, nec pilosum, fasciculo brevi tantum unico in utroque latere segmenti ultimi.

Pedes postici quadri-calcarati. Tarsi spinulosi.

Alæ hyalinæ; forma earum fere *Charidearum*. Angulus tantum anticus cellulæ alarum posticarum dimidiam partem alæ superat, sed angulus posticus ejusdem cellulæ haud tertiam partem alæ attingit.

Costæ alarum posticarum 5: costa prima et secunda ex angulo antico cellulæ, ut in *Charidea*, sed costa tertia sola ex angulo postico ejusdem cellulæ orientes. Hæc costa versus marginem biramosa, et costa quarta-quinta e basi egrediuntur. Costa nulla e latere postico cellulæ, omnino ut in genere memorato. Costa transversa cellulæ geniculata. Plica costiformis, e basi egrediens, cellulam totam percurrit et inter costam secundam et tertiam in marginem posticum excurrit. Costæ alarum anticarum 9, fere ut in genere nominato, sed costa quarta-quinta tantum ex angulo postico cellulæ orientes. Costæ omnes rectæ, exceptis costis 5—6, ut in Charidea, arcuatis. Costa sexta-octava ut in illo genere ex angulo antico cellulæ oriuntur, sed costæ 7:ma-8:va approximatæ, fere contiguæ. Costa septima quadriramosa; ramulus ejus anticus atque longissimus in marginem anticum alæ, ramulus posterior in marginem exteriorem et ramuli duo brevissimi in apicem alæ excurrunt.

21. **Aristodæma arauna.**

Antennis nigris, versus apicem albis; corpore nigro, lineola scapularum maculisque tribus lateralibus abdominis fulvo-flavidis; abdomine serie dorsali et seriebus duabus late-

ralibus punctorum alborum; alis hyalinis basi fulva, costis, margine exteriore omnium apiceque anticarum nigris; summo apice alarum anticarum albo. ♂. Tab. VI. fig. 4. f.

Patria: Brasilia, mense Decembris.

Ad formam fere *Sph. leucaspidi* Cram. tab. 52 affinis. Antennæ nigræ, supra versus apicem albæ. Corpus totum nigrum, fronte collarique hinc inde albo-squamulatis, scapulis linea rufo-fulva punctoque humerali albo ad insertionem alarum anticarum. Abdomen maculis utriusque lateris tribus fulvis, quarum una maxima ad basin et reliquæ in segmentis 3—4 locum tenent. In dorso abdominis series unica punctorum sex alborum et in utroque latere ejus series duæ ejusmodi se præbent. Pedes maculam albam in apice femoris et tibiæ gerunt; tarsi postici, articulo primo excepto, albi; tarsi reliqui tantum in apice albi. Alæ utrinque concolores, hyalinæ, ad basin fulvæ; margo anticus alarum anticarum versus apicem niger; apex late niger; margo exterior cum dimidia parte marginis interioris tenue niger. Margo exterior alarum posticarum etiam tenue niger. Cilia alarum omnium nigra, sed in summo apice alarum anticarum alba.

22. **Charidea elegantissima.**

Palpis nigris; fronte punctoque humerali albis; collari sanguineo; abdomine nigro, segmento primo supra albo, sanguineo induto, segmentis 2—3 margine latissimo cyaneo-metallico, lateribus albo-squamulatis, segmentisque 4—6 utrinque sanguineis; alis nigris, anticis macula baseos, maculis duabus discoidalibus maculisque quattuor extracellularibus, nervis disjunctis, flavis, lunula ad finem cellulæ squamulisque baseos cyaneo-nitentibus; posticis macula baseos alteraque extracellulari flavis.

Patria: Manilla, mense Januarii.

Charid. polymenæ affinis, sed re vera distincta species. Antennæ nigræ, apice — — — Palpi nigri. Caput nigrum, pone oculos album, fronte albo. Collare sanguineum. Thorax supra niger, hinc inde obsolete cyaneo-micans, puncto albo in utroque humero. Scutellum cyanescens. Abdomen nigrum, sed segmentum primum supra album, sanguineo fere plane indutum, et segmenta 4—6 utrinque sanguinea; segmenta 2—3 in margine postico sat late metallice cyanea et in hoc colore ad latera hinc inde albido-squamulata. Anus niger. Pectus nigrum, maculis 2—3 lateralibus albis. Pedes nigri. Alæ utrinque nigræ, in fuscedinem vertentes; anticæ squamulis baseos et ad finem cellulæ utrinque macula elongata cyaneis ornatæ; de cetero maculæ flavæ, ut sequitur, observantur: unica ad basin inter costas 1—2; maculæ duæ in disco, quarum antica cellularis atque triangularis, sed postica quadrata; maculæ quattuor, coadunatæ extra cellulam inter costas 3—7, costis tantum disjunctæ. Alæ posticæ maculas duas flavas, omnino ut in *C. polymena* gerunt, sed ad finem cellulæ in parte inferiore macula cyanea se præbet.

23. **Tipulodes obscura.**

Antennis nigris, apice albo; palpis nigris; fronte verticeque cyaneo-micantibus; abdomine nigro-fusco serie punctorum dorsalium et lateralium viride-cyanea; alis utrinque nigro-fuscis, squamulis baseos anticarum supra discoque infra cyanescentibus; ciliis fuscis. ♂♀.

Patria: Guayaquil, mense Aprilis.

Statura *T. neglectæ* Boisd., sed major. Antennæ nigræ, apicem versus albæ. Corpus totum nigrofuscum, fronte, vertice punctisque duobus collaris cyaneo-micantibus; punctum ejusmodi in utroque humero se præbet. Abdomen seriem punctorum (vel lineam) in dorso et alteram in utroque latere viridi-cyaneam gerit; segmenta duo basalia infra plus minus viridi-cyanea; pectus nigrum, præsertim antice viridi-cyaneum. Pedes nigro-fusci. Alæ omnes utrinque nigro-fuscæ; anticæ supra ad basin squamulas cyaneas ostendunt; squamulæ ejusmodi etiam in disco apud marem observantur; discus totus harum alarum cum basi alarum posticarum infra cyanescens. Cilia fusca. Antennæ feminæ pilis rigidis, sed brevibus, ciliatæ, tibiæ tarsique pedum ejus posticorum dilatati.

24. Naclia cingulata.

Antennis fuscis; capite fusco, fronte fulvo; thorace nigro-fusco, collari, scutello parteque posteriore scapularum fulvis; abdomine fusco, marginibus segmentorum supra fulvis; alis fuscis, macula baseos, maculis duabus discoidalibus quattuorque extracellularibus, per paria sitis, albis, hyalinis; posticis basi flavida, punctoque extra-cellulari albo-hyalino.

Patria: Manilla, mense Januarii.

Minuta. Antennæ fuscæ, apice — — — Caput fuscum, pone oculos cum fronte fulvum. Thorax supra nigro-fuscus, collari, scutello et parte posteriore scapularum fulvis. Anus niger. Abdomen nigrum, marginibus segmentorum supra fulvis. Pectus nigrum, macula laterali flavido-fulva. Pedes fusci. Alæ utrinque fuscæ; anticæ maculis albo-hyalinis, ut sequitur dispositis: macula ad basin adest inter costam primam et truncum communem inferiorem, subquadrata, interdum lineolam versus basin emittens; in cellula discoidali macula magna et trigona, et pone hanc (inter costam primam et cellulam) macula altera minor et subtrapeziformis; extra cellulam maculæ 4 per paria sitæ, nempe duæ ovato-oblongæ inter costas 3—5, costa 4:ta disjunctæ, unica elongata, sublanceolata inter costas 6—7 et altera minutissima, fere punctiformis, inter ramulum posticum costæ septimæ et costam illam ipsam se præbent. Basis alarum posticarum flavescens, subhyalina; extra cellulam harum alarum in colore fusco punctum subrotundatum, hyalinum locum tenet. Cilia fusca.

TRIB. ATHROCEROIDÆ.

(Zygænides AUCT).

COLLESTIS n. gen.

Antennæ in medio crassiores, apice attenuato, infra serratæ, supra, præsertim in medio, hirsutæ.

Caput minutum, porrectum, fronte obtusa.

Palpi fere nulli.

Pedes nudi, calcaribus carentes.

Abdomen hirsutum, crassum; forma ejus fere ut in *Athroceris*, proprie sic dictis, alis posticis expansis longius.

Alarum forma elongta, fere ut in *Lithosia*. Cellula alarum anticarum supra partem bitrientatem alæ se extendit, per plicam longitudinalem in partes duas æquales divisa. Cellula alarum posticarum etiam in partes duas, sed inæquales divisa. Retinaculum validum.

Costæ alarum posticarum 9: costa prima e basi, sed ad apicem cellulæ cum trunco communi superiore conjuncta, ut deinde costa sola in apicem anticum alæ excurret et areola auxiliaris gracilis sed sat elongata ante cellulam et illam superans formetur; costa secunda ex angulo antico, costa tertia ex costula transversa, costa quarta, biramosa, ex angulo postico, costa quinta et sexta e latere postico cellulæ egrediuntur, sed costa sexta est transversa, costam septimam, e basi orientem, sat procul a margine exteriore alæ attingit et in eam plane evanescit, ut areola altera sat lata atque elongata pone cellulam formetur; costæ tamen sexta et septima reliquis tenuiores. Costa 8—9 e basi liberæ. Costæ alarum anticarum 12: costa prima et secunda e basi liberæ; 3—4 e latere postico, 5—6 ex angulo postico, 7:ma e costula transversa, 8:va—9:na ex angulo antico, 10:ma—11:ma e latere antico cellulæ, omnes simplices, orientes. Costa 12:ma e basi libera.

25. Collestis limbata.

Antennis nigris, versus apicem albis; corpore rufo-ferrugineo, alis utrinque rufo-ferrugineis, limbo latissimo fusco. Tab. VI. fig. 5.

Patria: Manilla, mense Januarii.

Sph. meteo CRAM. pl. 347, fig. B. quoad colorem affinis. Antennæ nigræ, supra versus apicem albæ; hirsuties dorsalis nigra. Corpus totum rufo-ferrugineum, hirtum; abdomen dorso, versus anum, late fusco. Pedes cum pectore fusco-nigri. Alæ utrinque rufo-ferrugineæ, dimidia parte exteriore fusca; color fuscus alarum posticarum latior, ut fere tantum basis ipsa sit ferruginea. Alæ speciminis nostris versus limbum exteriorem subhyalinæ (an detritæ?).

26. **Procris novæ-hollandiæ.**

Antennis pectinatis, apicem versus attenuatis; alis fuscis, anticis supra totis et infra ad costam squamis cyaneis hinc inde tectis; ano viridi, caeruleo-nitente. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Statura P. staticis, sed duplo minor. Antennæ nigræ, pectinatæ, sed apice attenuato, pectine carente. Corpus totum fuscum, viride-caeruleo-nitens. Anus ejusdem coloris. Calcaria pedum posticorum sat longa. Alæ omnes utrinque fuscæ; anticæ supra squamis cyaneis tectis, sed costæ et cilia fuscæ; infra tantum ad marginem anticum squamulis ejusmodi sparsis, hinc inde condensatis. Alæ posticæ supra unicolores, sed infra squamulis cyaneis sparsis, ad marginem anticum late condensatis. Cilia omnium fusca.

TRIB. SPHINGOIDÆ.

27. **Deilephila porcia.**

Alis anticis supra grisescente-viridibus, per discum obscurioribus, puncto discoidali, serie punctorum obliqua lineolaque apicis fuscis; posticis rubris, limbo nigro ciliisque albis; abdomine virescente, limbo segmentorum intermediorum ad latera albido. ♀.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Statura fere *D. euphorbiæ*, sed alæ graciliores. Antennæ albæ, infra virescentes. Palpi albi, articulo ultimo viridi. Caput viride. Thorax viridis, in grisescentem sensim postice vertens. Ab apice palporum usque ad finem scapularum linea currit alba, ut in specie memorata. Abdomen utrinque virescens; margo posticus segmentorum 2—6 ad latera sat tenue albus. Pectus viride; macula ante pedes anticos triangularis alba. Femora pedum omnium viridia; tibæ cum tarsis (saltum extrorsum) albæ. Alæ anticæ supra grisescente virides (basi præsertim grisescente), per medium transverse obscuriores et mox pone medium transverse pallescentes, atomis vel lineis brevissimis fuscescentibus undique adspersæ. Ad finem cellulæ punctum fuscum et per colorem pallidum series punctorum se præbent; hæc series a margine interno ad lineolam apicis fuscam oblique se dirigit. Alæ posticæ supra rubræ, limbo posteriore nigro. Alæ omnes infra ferrugineæ atomis lineolisque brevibus nigrescentibus ornatæ; margo exterior obsolete fuscescens; discus anticarum rubescens, unicolor. Cilia alarum anticarum rubro-rosea, posticarum alba.

GNATHOTHLIBUS n. gen.

Antennæ ut in *Deilephila*.

Palpi adscendentes, capiti adpressi, verticem attingentes, triarticulati; articulus basalis et intermedius conformes, longitudine fere invicem æquales, longissimi, æque fere lati, conformiter hirsuti, arcuati; articulus ultimus minutissimus, mammellatus, in pilositate articuli intermedii occultus.

Pedes antici tibiis tarsisque desissime hirsutis, illis dilatatis; tibiæ tarsique reliqui fere nudi, hi tamen spinulosi. Calcaria pedum posticorum quattuor, quorum unum sat validum atque longum.

Caput latitudine thoracis, supra planum. Thorax ante alas longe exsertus, capite haud altior. *Oculi* maximi, rotundati, nudi, prominuli. *Lingua* longa. Collare a thorace haud distinguendum.

Abdomen alis posticis multo longius, subcylindricum, anum versus sensim attenuatum.

Alæ ut in *Deilephila*, sed graciliores, anticarum apex obtusior et margo exterior minime convexus.

Costæ ut in genere memorato.

28. **Gnathothlibus erotoides.**

Alis anticis supra fusco-viridibus, locis hinc inde obscurioribus, puncto discoidali pallido, nigro-cincto, maculaque nigra ad basin marginis interioris; posticis fulvescente-flavis, intima basi margineque exteriori nigris; alis omnibus infra fulvescentibus, atomis lineaque elongata apicis nigricantibus. ♂. Tab. VII fig. 4.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Sph. eroto (Cram.) quam maximi affinis, et forte mæra ejus varietas. Antennæ flavescentes. Palpi albidi, versus apicem sordidiores. Thorax cum capite supra obscure virescens; pone radicem antennarum incipit linea alba, quæ in utroque latere thoracis usque ad finem scapularum se extendit. Abdomen supra pallidius, serie punctorum alborum utriusque lateris. Pectus albidum, lateribus obscure fusco-virescentibus. Pedes antici supra albescentes, infra fuscescentes; tarsi reliqui cum tibiis flavescente-albi. Alæ anticæ supra fusco-virides, locis hinc inde obscurioribus, colore caeruleo, quam ostendit *Sph. erotus* secundum figuram (tab. 104) Crameri et descriptionem Fabricii (E. S. III. 1 pag. 365 n. 28) omnino carentes, ad basin marginis interioris maculam ex pilis condensatis nigram et extra illam triangulum elongatum pallidum gerentes. Ad finem cellulæ discoidalis punctum pallidum, nigro-cinctum, subobsoletum, tenet locum. Alæ posticæ supra fulvescente-flavæ, sed ad intimam basin nigræ, qui color sit continuatio maculæ nigræ marginalis alarum anticarum, itaque marginem anticum alarum posticarum non attingit. Limbus posterior, ut in *Sph. eroto* tenue niger, sed ad angulum anticum tenuissimus, nec angulum analem occupans. Alæ omnes sunt infra fulvescentes, sed anticæ versus apicem et marginem exteriorem in ferrugineum vertentes; omnes hinc inde atomis nigris adspersæ et alæ anticæ lineola nigra, obliqua, a costa quarta usque in apicem ornantur. Cilia brevissima, alarum anticarum virescentia, sed posticarum pallescentia.

Trib. HEPIOLIDES. H—S.

29. **Hepiolus antarcticus.**

Antennis setaceis, alis supra fuscescente-griseis, marginibus lutescentibus, anticis supra maculis discoidalibus duabus serieque maculata intramarginali subauratis. ♂.

Patria: Cap Bonæ Spei, mense Aprilis.

Forma alarum fere ut in *H. velleda*, sed anticarum apex acutior et margo anticus magis excisus; alæ etiam omnes graciliores. Antennæ setaceæ, fuscæ, versus apicem ferrugineæ. Corpus totum fusco-ferrugineo-hirtum, ut videtur, sed specimen nostrum sat mutilatum. Collare fuscum. Alæ utrinque fuscescente griseæ, versus margines omnes lutescentes subnitidæque. Alæ anticæ supra maculas duas subauratas, subtriangulares, sat magnas, alteram versus basin et alteram, majorem et extrorsum subsinuatam, versus finem cellulæ, in disco gerunt. Versus marginem exteriorem maculæ 3—4 transverse seriatæ ejusdem coloris, quadrangulares, fusco-limbatæ, subapicales tamen minores, observantur. Inter has et maculas discoidales maculæ alteræ ejusdem coloris ad costas 7—8 obsoletissime se præbent. Margo anticus lutescens maculas fuscas obsoletiores gerit. Alæ posticæ tantum versus apicem marginis anticis maculas obsoletas 2—3 fuscas utrinque gerunt. Cilia fusco-grisescentia.

Trib. COSSIDES H-S.

30. **Phragmatoecia impedita.**

Corpore alisque sordide cinereis, his creberrime nigro-undulatis, anticis fascia longitudinali atque irregulari nigro-fusca. ♂.

Dom. Kinberg locum natale non indicavit.

Antennæ nigræ, pectine testaceo, apice valde recurvo. Corpus totum sordide cinereum. Alæ utrinque sordide cinereæ; anticæ supra undulis nigris creberrimis per totam superficiem irregulariter reticulatæ et fa-

scia longitudinali, nigro-fusca, in cellula sat crasse incipiente et in margine exteriore sensim attenute desinente, irregulariter ornatæ (fere ut *Sph. pyracmon* CRAM. pl 487. B.). Alæ posticæ tantum versus apicem undulis tenuioribus nigris reticulatæ. Alæ omnes infra fere unicolores.

31. Phragmatoecia capucina.

Corpore alisque nigro-fuscis, collari, thorace antice, macula pectoris anoque fulvis. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Species, inter Spinges et Cossides quasi intermedia, forma alarum a speciebus reliquis hujus generis præsertim discrepat et genus novum sine dubio olim constituat, sed apicibus alarum anticarum caret specimen nostrum. Alæ posticæ ad angulam ani lobo valde productæ; apex earum sat acutus. Caput retractum, in thorace fere intrusum. Thorax antice et postice æque latus; antice truncatus. Abdomen fere prismaticum. Costæ etiam aberrare videntur. Antennæ ut in speciebus typicis; color earum niger, et apex valde recurvus. Frons infuscata. Macula pectoris, fasciculus ad basin utriusque antennæ, collare et pars anticæ thoracis supra fulvi. Corpus de cetero totum nigro-fuscum, sed anus cum segmentis posticis infra fulvus. Alæ omnes utrinque nigro-fuscæ; costæ speciminis nostræ denudatæ et testaceæ.

TRIB. PSYCHIDES. H—S.

32. Psyche albifrons.

Fronte alba, antennis fuscis, corpore fusco alboque piloso, tarsis ferrugineis; alis ciliisque utrinque fuscis, subdenudatis atque diaphanis. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Costa prima alarum anticarum libera, ad basin furcata, ramulum incurvum, medio alæ percurso, erga basin remittit. Costæ secunda et tertia e latere postico et costa quarta ex angulo postico cellulæ discoidalis, hæc biramosa, egrediuntur; costa quinta e costula transversa cellulæ; costæ sexta-octava ex angulo antico cellulæ, sed costa septima biramosa; costa nona e latere antico cellulæ et costa decima e basi libera oriuntur. Costa alarum posticarum prima e basi libera et costa secunda ex angulo antico cellulæ, sed cum costa prima in medio connexa, ut areola accessoria ante cellulam discoidalem formatur. Costa tertia e costula transversa et costa quarta ex angulo postico cellulæ, hæc tamen biramosa; costa septima haud procul a costa sexta, et costa octava e latere postico cellulæ; costæ nona-undecima e basi liberæ, hæc tenuissima, pliciformis, oriuntur. Frons cum fasciculo piloso ad basin utriusque antennæ alba. Antennæ fuscæ. Corpus totum fusco alboque pilosum, sed pili thoracis fascias quatuor, longitudinaliter positas, fere constituunt. Pedes fusci; tarsi saltem antici ferruginei. Alæ tenues, hinc inde denudatæ, diaphanæ, fuscæ, costis ciliisque concoloribus.

33. Psyche nuda.

Antennis subfulvescentibus, corpore fusco-piloso, alis anticis nudis, aqueis, ad basin parum cinereis; posticis cinereis macula marginali maxima aquea. ♂.

Bombyx nuda FABR. E. S. III. 1 pag. 445.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Costæ prima-tertia alarum anticarum ut in specie præcedente, sed costa quarta simplex, costa quinta prope angulum anticum cellulæ, costæ sexta-octava ex illo angulo ipso, costæ nona — decima e latere antico cellulæ et costa undecima e basi libera oriuntur. Costa septima biramosa (?), sed apex alarum speciminis nostris valde læsus. Costa prima alarum posticarum ad basin libera sed in medio cum cellula discoidali connexa et deinde iterum libera; costa secunda ex angulo antico, costæ tertia-quinta ex angulo postico cellulæ, spatio æquali invicem remotæ, costæ sexta-octava e basi liberæ, hæc tamen tenuissima, oriuntur. Antennæ subfulvescentes. Frons et pedes speciminis nostris omnino denudati. Corpus totum fusco l. nigropilosum. Alæ anticæ plane nudæ, aqueæ, costis flavescentibus, ad basin parum cinereæ. Alæ posticæ ci-

nereæ, macula tamen nuda, aquea, marginem posticum atque discum fere totum occupante, notatæ, ut color ille cinereus basin intimam, marginem internum et partem dimidiam marginis antici tantum occupat. Caput cum oculis sat magnum, quam in specie præcedente magis porrectum.

Obs. Species nostra a descriptione Fabriciana tantum antennis subfulvescentibus nec fuscis coloreque corporis fusco nec cinereo discrepat. Specimen tamen nostrum admodum læsum.

TRIB. SATURNIDES. BOISD.

34. Thyella punctigera.

Collari albo; alis supra helvolis, infra pallidis; anticis supra striga fuscescente, recta, duplicata, puncto subapicali nigro ocelloque obsoletissimo, rubrescente, fusco canoque circumcincto, pupilla minutissima vitrea notato; posticis strigis transversis, duabus, fuscis ocelloque fulvo, late nigro-circumcincto, pupilla vitrea notato, arcuque caerulescente ornato; ocello anticarum infra distincto, posticarum obsoleto. ♀.

Dom. KINBERG locum natale non indicavit.

Antennæ ferrugineæ. Caput cum pedibus fulvescens. Tarsi nigro-annulati. Corpus helvolum. Abdomen seriem punctorum nigrorum ad latera gerens. Pectus albidum. Collare album, postice fusco-marginatum. Margo anticus alarum anticarum a basi usque ad medium fusco-canescens. Alæ supra helvolæ, posticæ tamen magis rufescentes, omnes infra pallidiores. Alæ anticæ supra strigam obsoletissimam infuscatam, in trunco costarum communi inferiore fractam, versus basin, et alteram distinctiorem ejusdem coloris extra medium, sed rectam, gerunt. Hæc striga, per totam longitudinem striga altera canescente intersecta, ad costam septimam evanescit. Ad marginem anticum, haud procul ab apice alæ punctum nigrum, caeruleo-atomatum, utrinque se præbet et vittam canescentem sat latam sed indeterminatam in apicem ipsum emittit. Ad finem cellulæ adest oculus sat magnus, rubrescens, pupilla minuta rotundata vitrea notatus, supra obsoletissimus, rubro-fusco et canescente tenuissime circumcinctus, sed infra distinctissimus et late nigro caeruleoque circumcinctus; circulus ille caeruleus partis inferioris introrsum quam extrorsum latior. Alæ posticæ strigam transversam fuscam, obsoletiorem, versus basin, et alteram distinctiorem, arcum magnum extra oculum formantem, in parte superiore gerunt. Hæc striga extrorsum colore albescente obsoletissime terminatur. Oculus sat maguus supra fulvus, latissime nigro-circumcinctus et arcu caerulescente, tenui, introrsum ornatus, ad finem cellulæ locum tenet. Oculus ille partis alarum inferioris obsoletior atque rubrescens. Pupilla ejus rotundata, minuta et vitrea. In parte inferiore alarum anticarum tantum striga fusca externa partis superioris, sed obsoletior et haud ultra costam quartam extensa, se præbet. In parte eodem alarum posticarum striga fusca exterior partis superioris, nisi ad angulum ani, minime se ostendit.

OPODIPHTERA n. gen.

Antennæ utriusque sexus pennatæ, maris tamen latiores. Pecten utrinque duplicatum, radiis æqualibus.

Palpi brevissimi, hirsuti, articulis indistinctis.

Caput retractum, in thorace intrusum. Frons hirsuta, per medium perpendiculariter haud canaliculata. Thorax antice declivus, supra depressus, dense villosus, scapulis brevissimis.

Abdomen villosum, crassum. Pedes usque ad apicem tarsorum, præsertim apud marem, dense hirsuti. Villositas tibiarum et femorum longissima.

Alarum forma fere ut in genere præcedente, sed apex anticarum nunquam falcatus et alæ tenuiores, feminæ fere subdiaphanæ. Angulus anticus alarum posticarum subrotundatus.

Costæ alarum omnino ut in *Saturnia*, sed cellulæ omnes per plicam furcatam in partes tres inæquales divisæ.

35. Opodiphthera varicolor.

Collari margineque antico alarum anticarum canescentibus; alis *maris* utrinque sulphureis, *feminæ* pallide ferrugineæ, oculo oblongo sulphureo vel rubrescente, tenue nigro-

limbato notatis; anticis supra fasciis duabus fuscis, exteriore recta ad apicem alæ angulata; posticis striga transversa fusca. Tab. VII fig. 3. magn. nat.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Antennæ pallide ferrugineæ. Corpus *maris* sulphureum, *feminæ* (excepto abdomine) pallide ferrugineum. Collare late canescens.

Mas. Alæ utrinque sulphureæ, anticarum margo anticus a basi supra medium late fusco-canescens. Alæ anticæ supra fasciis duabus transversis fuscis, altera versus basin, altera extra medium, ornatæ; illa ad truncum costarum communem inferiorem fracta, hæc vero recta, tantum ad marginem anticum prope apicem alæ angulata, extrorsum late canescens. Alæ etiam posticæ strigam transversam fuscam versus marginem exteriorem gerunt. Ad finem cellulæ utriusque alæ oculus epupillatus, oblongo-rotundatus sulphureus, canescente superciliatus, tenue nigro-circumcinctus se præbet. Oculi illi omnes in parte superiore alarum inter se æquales, sed in parte inferiore sunt oculi alarum anticarum maximi. Fasciæ partis superioris omnes vix nisi obsoletissime in parte inferiore se præbent.

Specimen nostrum, quod *feminam* hujus speciei, quamquam abdomine caret, esse putavimus, specimini jam descripto masculo, colore alarum utrinque pallide ferrugineo et colore oculorum alarum rubrescente, excepto, simillimum.

TRIB. STRIPHNOPTERYGES. WALLENGR.

(Heteroc. Caffr.)

FESTRA n. gen.

Antennæ usque ad apicem, sed in medio latius, pectinatæ, pectine compresso.

Palpi fronte superantes, subadscendentes, squamato-pilosi, distincte triarticulati. Articulus medius longissimus, latus; ultimus minutissimus, fere mamelliformis.

Caput subporrectum, fronte convexa, dense sed sat breve pilosa, fasciculo distincto ad basin antennarum carente.

Thorax supra modice convexus, dense ac adpressa pilosus, scapulis distinctis, basin alarum anticarum superantibus.

Abdomen supra piloso-squamosum, infra villosum, sat gracile, versus anum attenuatum, ano rigide piloso. Pectus villosum. Femora dense villoso-pilosa; tibiæ pedum anticorum dilatato-pilosæ, sed reliquorum normales. Calcaria pedum intermediorum 2, posticorum 4, quorum par internum adpressum.

Alæ integræ, amplæ, crassæ; basis earum, præsertim posticarum, dense pilosa; posticæ expansæ longitudinem abdominis superantes, ad angulum anticum acutæ; anticæ subacutæ, margine exteriore modice exciso. Omnes in quiete expansæ, patulæ. Retinaculum validum.

Costæ alarum posticarum 8, ut in genere *Striphnopterygi* egredientes, sed areola spuria ante cellulam discoidalem clausa et costa quarta sola ex angulo postico cellulæ oriens, ut costæ quinta-septima originem suam e latere postico ejusdem cellulæ habeant. Costæ alarum anticarum 12. Costa prima e basi, costæ secunda-quinta e trunco communi inferiore, hæc ex angulo postico cellulæ, et costa sexta ex angulo antico ejusdem cellulæ orientes. Ante apicem cellulæ discoidalis adest areola auxiliaris lanceolata, valde elongata, e cujus latere postico costa septima et e cujus apice costæ octava-nona egrediuntur. Costa undecima e latere antico cellulæ oritur, sed cum costa decima prope apicem areolæ auxiliaris jam descriptæ costula transversa connectitur, ut areola altera, areola auxiliari adhuc longior, formetur. Inter apicem hujus areolæ spuriæ et areolæ auxiliaris normalis adest areola tertia, ovata, minutissima, e cujus latere antico costa decima egreditur. Costa duodecima e basi oritur. Costæ omnes simplices. Costula transversa cellularum discoidalium omnium valde angulata, convexitatem erga basin alarum vertens.

38. **Festra affabricata.**

Alis anticis supra griseis, fascia media brunnescente, nigro-limbata, striga nigra intersecta et macula alba notata, maculisque duabus subapicalibus, albidis, semihyalinis, or-

natis; alis posticis supra fuscis fascia transversa media alba fasciaque postica nigra, extrorsum dentata flavoque limbata. ♂. Tab. VI. fig. 7. magn. nat.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Antennæ cum palpis fuscæ. Caput fuscum. Thorax fuscus, pilis grisescente-brunneis intermixtis. Abdomen supra griseo-brunneum, infra cum pectore albidum. Tibiæ tarsique pedum omnium nigro-fusci; tibiæ anticæ in margine exteriori pilis fulvidis rarioribus ciliatæ. Alæ anticæ supra griseæ, ad basin brunnescentes, fascia per medium griseo fulvidoque brunnescente. Hæc fascia latissima est introrsum et extrorsum linea nigra limbata et striga ejusdem coloris crassa intersecta. Linea illa nigra limbi interioris irregulariter undulata, dentem validum pone cellulam in fasciam ipsam emittit et ad costam alæ primam cum linea nigra altera, a margine antico oriente, cohærit; sed linea illa nigra limbi exterioris, præsertim postice, regulariter dentata. Ad finem cellulæ adest in fascia ipsa macula minuta flavescente-alba. Margo exterior late brunneus, atomis griseis haud obsitus. Color hic brunneus in apicem alæ acute excurrit et ibi in limbo ejus interiore maculæ duæ ovatæ, sat magnæ, flavido-albæ, subhyalinæ, se præbent. Alæ anticæ infra a basi ultra medium nigræ, exinde obscure griseæ, fascia alba per medium ornatæ maculaque triangulari alba in disco notatæ. Margo anticus albido-griseus et ad apicem macula maxima triangulari ejusdem coloris ornatus. A maculis subdiaphanis apicalibus usque ad marginem posticum striga undata albo-grisea obsoleta se præbet. Alæ posticæ supra fuscæ, ad basin fere nigro-brunneæ, fascia alba transversa et extra illam fascia altera latiore, nigra, ornatæ. Fascia hæc nigra extus obtuse dentata et fulvo-limbata; limbus ejus interior linea obsoletissima atomata, hinc inde interrupta, fulvida etiam notatus. Alæ posticæ infra albido-cinereæ strigis duabus intermediis, nigris ornatæ, quarum postica obsoleta. Costæ alarum omnium utrinque versus exitum fulvescentes. Species *B. cassandræ* CRAM. (pl. 187, B) quoddamodo similis.

TRIB. BOMBYCIDES BOISD.

37. Gastropacha nasutula.

Alis integris, anticis ochraceo-subferrugineis, strigis duabus transversis, puncto interjecto, punctisque posticis seriatis nigricante-fuscis; posticis rufo-ferrugineis; palpis productis.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Magnitudine *G. ilicifoliæ* fere æqualis. Costæ fere ut in *G. pini*, sed costæ quarta et quinta alarum posticarum ex eodem loco (angulo antico) cellulæ et illa biramosa, trunco longissimo. Palpi, ut in *G. ilicifolia*, producti. Alæ integræ, nec dentatæ; anticarum apex acutus. Alæ anticæ supra ochraceo-subferrugineæ, versus marginem exteriorem obscuriores strigis duabus, discoidalibus, gracilibus, transversis, subparalellis, integris, punctoque interjecto medio nigricante-fuscis. Strigæ illæ omnes ad marginem alarum anticum et striga interna ad marginem alarum interiorem nonnihil arcuatæ, ceteroquin minime undulatæ vel denticulatæ. In medio fere inter strigam illam externam et marginem externum adsunt puncta seriata nigricante-fusca, quorum series versus marginem anticum plus minus evanescit. Alæ posticæ supra rufo-ferrugineæ, infra magis grisescentes. Alæ anticæ infra rufo-ferrugineæ, ad apicem infuscatæ. Alæ omnes in hac parte striga communi transversa, fuscescente, posticarum ad marginem anticum incrassata et obscuriore, notatæ. Color corporis ochraceo-ferrugineus, palporum obscurior.

Obs. Species nostra, ut videtur, *L. nasutæ* LEWIN. et BOISD. quam maxime affinis. Opusculum LEWINI non vidimus, sed BOISDUVAL (Voy. de l'Astrol. pag. 228) dixit, *L. nasutam* alas anticas "*cinereas*" gerere, quod nullo modo speciei nostræ quadrat.

STRUMELLA n. gen.

Antennæ pectinatæ, sat breves; pectine *feminæ* usque ad apicem æquali atque brevi, subcompresso, *maris* tamen ad basin lato, versus apicem sensim breviore, ut apex fere sit nudus. Laminæ ejus interiores longiores, sed laminæ seriei exterioris breves.

Frons oblique decliva, pilis longis subadpresse pendentibus hirta. Ad radicem antennarum fasciculus distinctus pilorum, *maris* longissimorum, *feminæ* breviorum.

Palpi rostrum minime formantes, porrecti, graciles, pilosissimi, fronte longiores. Articulus basalis fasciculo pendente piloso, sat longo.

Thorax convexus, scapulis subdistinctis. Pedes unguibus æqualibus sat minutis.

Alæ integræ, tenues, parcius squamulatæ; posticæ supra et omnes infra versus basin lanuginosæ. Retinaculum nullum.

Costæ alarum anticarum ut in *B. rubi*, sed truncus ramulorum costæ sextæ longior, ut costa ipsa distincte biramosa. Costæ alarum posticarum novem, fere ut in specie memorata, sed costæ prima et secunda ex apice areolæ, clausæ, spuriæ ante cellulam discoidalem, in trunco communi sat brevi conjunctæ, egredientes. Costæ quarta et quinta ex angulo postico et costæ sexta et septima, ad basin inter se et a costa quarta spatio æqualiter remotæ, e latere postico cellulæ oriuntur. Areola spuria costulas 2—3 breves erga marginem anticum alarum mittens.

38. **Strumella lanifera.**

Alis anticis supra pallide cinereis strigis duabus, transversis, sagittatis, sericque subpostica punctata fuscis et macula marginis interioris e squamulis condensatis fuscis flavisque; omnibus infra pallide roseis, posticis fascia ferruginea. Tab. VII. fig. 1. magn. nat.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Corpus totum cinereum, dorso thoracis abdominisque ferrugineo. Palpi nigricantes. Tarsi flavidi, nigromaculati. Tibiæ pedum omnium antice flavidæ, plus minus nigro-squamulatæ. Rachis antennarum cinerea, lamellis fuscis. Alæ anticæ supra pallide cinereæ, costis obsolete flavicantibus strigisque duabus transversis sagittatis fuscis. Interior harum strigarum valde sagittata et exterior ad costam sextam angulata; ambæ ad marginem internum invicem approximatæ, sed ad marginem anticum alarum magis distantes; spatium interjectum prope hunc marginem ferrugineo-coloratum. In medio inter strigam exteriorem et marginem exteriorem adest series transversa punctorum fuscorum. Hæc series in macula marginis interioris, e squamulis fuscis et flavescentibus condensata, incipit et ad apicem extra maculam indeterminatam ferrugineam desinit. Alæ posticæ supra pallide roseæ, a basi usque ad medium lana subferruginea vestitæ; infra, ut etiam alæ anticæ, albescente-roseæ, fascia transversa ferruginea in medio ornatæ, quæ fascia in alis anticis tantum ut macula ad marginem anticum se ostendit. Alæ anticæ ad marginem exteriorem et ad apicem hujus lateris obsolete cinerascentes. Cilia alarum omnium utrinque fusca, albo-maculata.

Obs. Hæc descriptio tantum *feminæ* refert, quoniam specimen nostrum masculum valde detritum. *Mas.* alas posticas supra ferrugineas, fascia obsoleta intermedia rosea notatas, gerere videtur.

Trib. CNETHOCAMPIDES.

39. **Cnethocampa melanospila.**

Alis anticis supra albis, micantibus, macula discoidali nigra; posticis nigris serie macularum marginali flavidarum; abdomine nigro, trifariam flavo-maculato, anoque flavo. ♀.

Bombyx melanosticta Donow. Ins. of New Holl.?? Boisd. Voy. de l'Astrol. pag. 225, n, 7??.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Species nostra forte sit eadem ac species Donowani, sed figuram ejus ad manum non habuimus et diagnosis, quam dedit Boisduval, de fasciis duabus luteis obsoletis alarum anticarum et serie punctata albida posticarum, quibus omnino caret specimen nostrum, mentionem fecit, quare questionem solvere non possimus. Species nostra ad *Cnethocampas* formatione costarum et partibus corporis referenda, nec inter *Bombyces*, ubi Boisduval speciem suam locavit, collocanda. Corpus totum nigrum. Collare tantum album pilisque longissimis rigidis, erectis et porrectis ornatum. Abdomen seriem dorsalem et alteram utriusque late-

ris e maculis flavidis gerit. Anus lanuginosus, flavus. Alæ anticæ supra albæ, micantes, fere argenteæ, margine antico late fusco, squamulis flavescentibus hinc inde notato; ad finem cellulæ macula rotundata nigra, squamulis nonnullis albis ornata; margo interior alarum etiam hinc inde fusco flavidoque squamulatus. Cilia flavescentia, irregulariter fusco-variegata. Alæ posticæ utrinque nigræ, ad marginem anticum baseos dimidiatim sat late flavescentæ, et infra in hoc colore macula discoidali nigra notatæ; in margine ipso exteriore maculæ seriatæ, ovatæ, flavidæ tenent locum. Cilia flavida. Alæ anticæ infra nigræ, ad basin et in disco obsolete flavescentes et macula discoidali nigra notatæ; in margine ipso exteriore adsunt maculæ, ut in alis posticis, flavidæ, at minores; cilia nigra, flavo-maculata.

Trib. ORGYIDES. Nob.

(*Liparides* Boisd. Auct.).

MALLOTODESMA n. gen.

Antennæ ut in *Leucoma* (L. salicis). Radix earum crista sat longa atque æquali cincta.

Palpi vix ulli. Lingua nulla.

Caput retractum, sub thorace fere absconditum, fronte villosa, inter oculos transverse proeminente.

Thorax depresso-convexus, villosus; villositas collaris antrorsum directa. Scapulæ indistinctæ, sed pilis nonnullis longissimis, rigidis atque squarrosis instructæ.

Abdomen ut in genere memorato, sed cristam sat distinctam in dorso segmentis primi et cristas alteras minutas seriatas pone illam gerit.

Pedes ut in genere sæpe memorato, sed tibiæ in parte postico hirsutæ et calcaribus fere carentes.

Forma alarum omnino ut in illo genere.

Costæ alarum posticarum octo: costa prima et secunda, truncum communem superiorem formantes, ex angulo antico cellulæ oriuntur; costæ tertia et quarta e costula transversa cellulæ, illa fere in medio, hæc vero prope angulum posticum egrediuntur. Costæ quinta et sexta ex angulo postico, costa septima e latere postico cellulæ et octava e basi oriuntur. Costæ alarum anticarum novem: costæ prima-quinta ut in *Leucoma* sed costa sexta e costula transversa cellulæ procul ab angulo hujus antico, costa septima ex angulo illo, octava e latere antico cellulæ et nona e basi orientes. Costa septima quadriramosa; ramuli ejus duo antici et interiores in apicem alæ, sed ramuli duo ultimi in marginem exteriorem excurrunt. Areola auxiliaris nulla. Costula transversa cellulæ alarum omnium ut in *Leucoma*, sed plica tenuissima, quam inter costam primam et truncum communem inferiorem alarum anticarum gerit hoc genus, est in nostro genere costiformis et sat crassa, etsi costis proprie sic dictis tenuior.

40. **Mallotodesma discrepans.**

Antennis alisque utrinque albis; ore fusco; vertice flavido; abdomine albo, flavido-annulato, crista dorsali flavescente. ♀. Tab. VII. fig. 2. magn. nat.

Patria: Brasilia, mense Decembris.

Statura *L. salicis.* Antennæ albæ, infra flavescentes. Os cum macula pectoris ante pedes anticos fuscum. Vertex flavidus. Thorax albus. Abdomen album, cingulis flavescentibus cristaque basali ex pilis erectis flavidis. Pedes albidi; antici antrorsum fusci. Alæ omnes utrinque albæ; anticæ infra ad marginem anticum haud fuscescentes. Species inter hanc tribum et sequentum quasi intermedia.

Trib. CHELONIDES. Boisd.

41. **Chelonia cervina.**

Alis anticis supra ochraceo-rubrescente-cervinis, nigro-punctatis, posticis rubris nigro-maculatis; omnibus infra rubris macula discoidali punctisque posticarum intramarginalibus nigris; abdomine trifariam nigro-maculato. ♀.

Patria: Malacca, mense Januarii.

Statura *B. caprotinæ* CRAM. (tab. 287. fig. C). Antennæ albido-flavescentes. Caput cum thorace alis anticis concolor. Alæ anticæ supra ochraceo-rubrescente-cervinæ punctis nigris, ut sequitur, collocatis: puncta 2 pone cellulam locum inter costam primam et truncum costarum communem inferiorem tenent, puncta a medio marginis internis usque ad costam quartam vel quintam oblique seriata; puncta ad angulum posticum cellulæ punctaque 2—3 obsoletiora versus marginem exteriorem se præbent. Alæ posticæ supra rubræ, macula discoidali maculisque tribus intramarginalibus nigris notatæ; macula harum interna ad angulum ipsum analem. Alæ omnes infra rubrescentes macula discoidali nigra; alæ posticæ ceteroquin maculas nigras tres intramarginales, ut in parte superiore, gerunt. Abdomen fulvum maculis dorsalibus et lateralibus trifariam seriatis nigris.

42. **Euchelia gallopagensis.**

Alis anticis supra albescentibus, fusco-nebulosis, maculatisque; posticis infuscatis; ciliis omnibus albidis. ♀.

Patria: Ins. Gallopagos, mense Maji.

Statura fere *E. cribrum*, cui etiam colore sat affinis, sed ad *Eucheliam* formatione partium corporis et directione costarum nec ad *Emydiam* pertinet. Specimen nostrum sat detritum. Thorax cum capite supra dilute fuscescens. Abdomen album. Alæ anticæ supra albescentes, ad basin dilute fusco-nebulosæ; per medium umbra transversa fusca, sat lata, postice adhuc latior; extra cellulam maculæ nonnullæ minores strigaque transversa, arcuata, submaculata, ad marginem internum sat lata, sed ad marginem anticum furcata, dilute fuscæ. Ad marginem exteriorem maculæ obsoletæ, atque indistinctæ, ejusdem coloris. Alæ posticæ subdiaphanæ, utrinque fuscescentes, postice obscuriores. Alæ anticæ infra fuscescentes, exitu costarum albescente. Cilia utrinque albida.

TRIB. LITHOSIDÆ BOISD.

43. **Setina sinuata.**

Alis anticis supra fuscis puncto discoidali, macula costali alteraque subapicali flavo-albidis; posticis flavis, limbo nigro, in medio sinuato; omnibus infra fulvis, limbo communi nigro-fusco; ano flavo. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Antennæ fuscæ, pilis ut in *S. aureola* instructæ. Caput cum thorace fuscum. Abdomen nigrum, infra flavum. Anus flavus. Pedes antici et intermedii fuscescentes, flavo-punctati; postici flavescentes. Alæ anticæ supra fuscæ (brunnescentes) puncto ad finem cellulæ flavo-albido; ante illum ad costam macula ejusmodi et prope apicem macula costalis altera observantur. Alæ posticæ utrinque fulvæ, limbo postico nigro, in medio sinu coloris fundi maximo ornato. Alæ anticæ infra fulvescentes; limbus exterior late fuscus; macula apicalis ad costam, ut in parte superiore, et macula altera flavida in margine exteriore, interdum etiam in parte superiore discernenda, adsunt. Costæ alarum omnino ut in *S. aureola*.

44. **Setina pectinata.**

Alis concoloribus, nigro-fuscis, basi fulva; anticis maculis septem flavis, intermedia stylum ad marginem internum emittente; posticis macula discoidali fulva, fronte, collari anoque fulvis. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Statura præcedentis, cui affinis, sed antennæ re vera pectinatæ nec ciliatæ. Species nostra *Lith. lydia* (DONOW.) haud esse potest, si diagnosis, quam dedit BOISDUVAL, sit exacta. Costæ alarum omnino ut in specie præcedente. Antennæ nigræ. Caput nigrum, fronte fulva. Collare fulvum. Thorax cum abdomine toto niger. Anus fulvus. Pedes nigri; tarsi postice interdum annulum fulvum gerunt. Alæ utrinque

nigro-fuscæ macula baseos fulva. Alæ anticæ de cetero maculas septem flavas, in fulvedinem vertentes, ut sequitur gerunt: maculæ tres seriatæ, subovatæ, intra marginem exteriorem adsunt; ad finem cellulæ macula ovata, marginem anticum non attingens, sed in marginem interiorem stylum gracilem, interdum interruptum, emittens, macula altera, transverse elongata, marginem internum non attingens, pone cellulam, et intra illam maculæ duæ minutæ, quarum prima prope marginem anticum et secunda prope marginem internum sita, tenent locum. Alæ posticæ utrinque maculam magnam fulvam in disco gerunt. Cilia nigro-fusca.

MILTOPARÆA n. gen.

(*Melanchroia* Hübn. ex parte).

Antennæ utriusque sexus pectinatæ, summo apice nudo.

Palpi porrecti, haud adscendentes, articulus ultimus brevis, squamosus, nutans; articuli reliqui sat lati, pilosi.

Pedes mediocres; calcaria pedum posticorum brevia, approximata atque invicem fere æqualia.

Abdomen robustum, valvulis analibus maris sat exsertis, pilosis.

Alæ elongatæ, sed latiores et apex anticarum rotundatus.

Costæ alarum posticarum septem: costa prima a basi sed cum trunco communi superiore partim conjuncta; costa secunda et tertia ex angulo antico et costa quarta ex angulo postico cellulæ, costa quinta et sexta e latere postico cellulæ et costa septima e basi libera. Costa transversa cellulæ recta. Costæ alarum anticarum octo: costa prima e basi libera; costa secunda et tertia e latere postico et costa quarta ex angulo postico cellulæ, sed costa quinta et sexta ex angulo antico et septima e latere antico cellulæ oriuntur. Costa octava a basi libera. Costa sexta triramosa, ramulum primum in marginem exteriorem, ramulum secundum in apicem et tertium in marginem alæ anticum emittens.

45. **Miltoparæa cephise.**

Alis concoloribus atris apice albis; pectore, palpis collarique fulvescentibus. Tab. VI. fig. 6 magn. nat.

Phalæna cephise Cram. Uitl. Kap. tab. 381, fig. E. (antennæ setaceæ). Text. IV, pag. 182, (antennæ pectinatæ).
Geometra corvaria Fabr. E. S. III, 2, pag. 153, 87.

Patria: Brasilia, mense Decembris.

III. NOCTUÆ.

Trib. LEUCANIDÆ. Gn.

46. **Sesamia bombiformis.**

Alis grisescente-albis, nitidis, anticis supra atomis minutissimis sparsis, strigis tribus longitudinaliter positis, punctisque uniseriatis nigris. ♂.

Patria: Montevideo, mense Decembris.

S. nonagrioidi affinis, ut videtur. Antennæ pectinatæ, grisescente-albæ, radiis fusco-brunnescentibus. Corpus totum grisescente-album, capite thoraceque sordidioribus. Palpi in latere exteriore, articulo ultimo excepto, nigricantes. Alæ omnes supra grisescente albæ, nitidæ, infra sordidiores; anticæ supra, atomis rarioribus atque minutissimis adspersæ, costam primam et truncum costarum communem inferiorem sat crasse nigro-limbates gerunt, ut strigæ duæ formentur longitudinales, quarum posterior integra, sed anterior propter costas ramosa; ambæ nec basin nec marginem exteriorem attingunt et costas ipsas pallidas relinquunt. Ante

truncum costarum communem inferiorem striga altera nigra, brevis et per medium pallida, a fine cellulæ usque ad seriem punctorum nigrorum transversam se extendit. Series illa, haud procul a margine exteriore locata, puncta sat crassa gerit. Maculæ ordinariæ nullæ. Alæ posticæ utrinque unicolores, ad marginem anticum in parte inferiore tenuissime nigro-atomatæ. Alæ anticæ etiam infra unicolores, tantum ad apicem tenuissime nigro-atomatæ. Cilia colori fundamentali æqualia.

Trib. APAMIDÆ. Gn.

47. **Perigea chinensis.**

Alis supra brunneo-cinereis, anticis lineis transversis duabus discoidalibus ordinariis undulatis, obscurioribus, macula reniformi subdistincta, pone illam macula et in margine antico apicali lineolis albis; alis omnibus infra striga communi obscuriore. ♂.

Patria: China, mense Decembris.

Corpus totum supra brunneo-cinereum, infra pallidius. Pedes obscuriores, fuscescentes; tarsi albo-annulati. Alæ anticæ supra brunneo-cinereæ; linea transversa ordinaria extrabasilari et linea cubitali sat distinctæ, obscuriores, ad marginem internum alarum invicem appropinquatæ, sed ad costam sat distantes, e lunulis formatæ. Linea illa subrecta, sed hæc valde undulata et ante costam secundam arcum extra cellulam formans. Macula ordinaria reniformis sola distincta, fere rotundata, subcinerea, obscurius circumcincta; pone illam macula altera, alba, rotundata, maculæ reniformi fere æqualis. In margine ipso antico lineolæ 4—5 albæ versus apicem alæ se præbent, et in margine ipso exteriore series punctorum fuscorum, introrsum pallide limbatorum, observatur. Linea ordinaria basalis et linea subterminalis omnino difficiunt. Alæ posticæ supra fuscæ, unicolores. Alæ omnes infra albescentes, fusco-pulverulentes, anticæ obscuriores, striga communi transversa fusca, posticarum tenuissima atque undulata. Alæ posticæ punctum discoidale fuscum et anticæ versus apicem striolam fuscam abbreviatam lineolasque albidas costales in spatio dilutiore, subflavido, gerunt. Cilia utrinque alis concolora.

Trib. NOCTUIDÆ. Boisd.

48. **Agrotis crassilinea.**

Alis anticis supra brunnescente-griseis linea basali, extrabasali et intermedia distinctis, nigris, pallide limbatis, e maculis costalibus orientibus, linea subterminali pallida, e lineola apicis obliqua oriente, macula reniformi et claviformi lineolisque intra lineam subterminalem fuscis; posticis supra infuscatis; omnibus infra fuscescentibus macula discoidali posticarum fasciaque communi transversa fuscis. ♀.

Patria: Promontorium Bonæ Spei, mense Aprilis.

A. porphyreæ, sat affinis. Corpus totum griseum. Alæ anticæ supra brunnescente-griseæ, hinc inde ferrugineo-tinctæ, subnitidæ. Ad marginem anticum maculæ tres duplicatæ albæ et nigræ observantur, e quibus lineæ tres ordinariæ oriuntur. Linea basalis brevissima, basin cellulæ haud superans, nigra et extrorsum albescente limbata. Linea ordinaria extrabasalis, nigra, introrsum albescente-limbata, marginem anteriorem non attingit, sed ad maculam reniformem desinet, cum qua nigredine dilatata fere cohærit. Hæc macula sat magna fusco-ferruginea, sed sub colore fundi fere abscondita. Linea ordinaria intermedia transversa continua, nigra, extrorsum albo-limbata, haud undulata, arcum sat magnum extra cellulam format. Lineæ hæ omnes sat crassæ. Linea subterminalis vaga, pallida, introrsum haud obscurius limbata, in lineola obliqua marginis anticis subapicali pallida desinet. Inter lineam intermediam et subterminalem adsunt lineolæ 5—6 fuscæ, seriatæ. Macula ordinaria rotundata nulla. Cilia pallida. Alæ posticæ supra fuscescentes, fascia transversa obscuriore obsoletissima. Alæ omnes infra fuscescentes, posticæ ad basin albescentes. Macula discoidalis posticarum fasciaque transversa omnium fuscæ. Cilia alarum posticarum utrinque albida.

Obs. Hübner Noctuam (*N. stalacthis*) hujus sectionis e Prom. Bonæ Spei in Zutr. fig. 149, 150 depinxit, figuras tamen illas non vidimus. Nostram itaque species a specie illa *Hübneri* diversam esse contendere non possumus.

49. **Agrotis frivola.**

Alis anticis supra ferrugineis, fusco-indutis atomatisque, costa lineolis fuscis, macula ordinaria rotundata magna sat indistincta, maculaque reniformi fusca; posticis albis subhyalinis, angulo antico infuscato. ♂.

Patria: Montevideo, mense Decembris.

A. suffusæ colore subaffinis. Forma palporum fere Noctuarum. Alæ anticæ supra ferrugineæ, costa excepta, fuscedine indutæ fuscoque atomatæ; costa lineolis brevissimis 6—7 fuscis, lineas transversas ordinarias incipientes; hæ lineæ tamen plane defficientes. Color fuscus ad marginem exteriorem magis condensatus, et ante apicem alæ in margine antico maculam distinctam formans. Macula ordinaria rotundata sat magna, circulo tenuissimo fusco, antice aperto, a fundo tantum separata. Macula ordinaria reniformis sat magna nigrescescens, sed colore fusco fere plane obtecta. Macula ordinaria claviformis deest. Alæ posticæ albæ, subhyalinæ, in margine externo tenuissime, sed ad angulum anticum latius infuscatæ; infra ad marginem anticum late fusco-atomatæ. Alæ anticæ infra albescentes, nitidæ, ad marginem anticum et apicem alæ fuscescentes.

50. **Agrotis angulifera.**

Alis anticis supra griseo-fuscis, lineis ordinariis obsoletissimis, in lineolis costalibus nigricantibus incipientibus, lineis tribus subapicalibus ad costam flavescentibus, maculis duabus ordinariis cellulæ tenuissime nigro-cinctis, maculaque claviformi angulum nigrum minutissimum formante; posticis infuscatis, disco albido. ♀.

Patria: Buenos Ayres, mense Januarii.

A. ravidæ subaffinis. Forma palporum fere Noctuarum; articulus eorum secundus niger, apice pallido. Caput cum thorace griseo-fuscum. Alæ anticæ supra griseo-fuscæ, ad costam dilutiores, lineis ordinariis duplicatis fuscis, haud undulatis, fere ut in specie memorata sitis, sed obsoletissimis; linea intermedia fere sola versus costam distincta. Lineæ omnes in lineolis duplicatis costalibus nigricantibus incipientes. Ad costam lineolæ obliquæ minutissimæ tres versus apicem alæ se præbent. Macula ordinaria rotundata magna, fundo concolor, tenuissime nigro-cincta, sed antice et postice aperta; macula reniformis etiam magna, fundo concolor, tenuissime nigro-cincta, antice et postice aperta, in medio haud infuscata et extrorsum intra limbum nigrum obsolete flavido-notata. Macula ordinaria claviformis angulum nigrum minutissimum, sat obsoletum format. Linea subterminalis omnino nulla. Cilia colori fundamentali similia. Alæ posticæ supra infuscatæ, disco albido, costis infuscatis; infra albidæ margine exteriore et anteriore fusco-atomato. Cilia albida, versus angulum anticum infuscata. Alæ anticæ infra fuscæ, disco pallido; lineolæ costales flavescentes partis superioris etiam in parte inferiore distinctæ.

51. **Noctua flavicosta.**

Alis anticis supra fusco-brunneis, versus marginem exteriorem dilutioribus, costa ochracea, cum maculis duabus discoidalibus ordinariis concoloribus cohærente; posticis grisescentibus, infra macula obsoleta discoidali fusca. ♂.

Patria: Patagonia, mensibus Januarii et Februarii.

Thorax cum capite palpisque fusco-brunneus. Articulus ultimus palporum, quam in speciebus reliquis hujus generis longior, ochraceus. Alæ anticæ sat graciles, supra fusco-brunneæ, versus marginem exteriorem dilutiores. Lineæ ordinariæ omnino nullæ; linea tantum subterminalis vestigium obsoletissimum in spatio subterminali reliquit. Costa a basi ultra medium alæ late ochracea, maculam rotundatam ordinariam concolorem fere plane absorbens. Macula ordinaria reniformis, ochracea, in margine suo antico cum colore costæ cohærens. Macula ordinaria claviformis nulla. Alæ posticæ grisescentes, maculam discoidalem fuscam, sed obsoletam, in parte inferiore gerentes. Angulus earum anticus supra fusco-brunneus. Alæ anticæ infra fuscæ, versus margines omnes pallidiores. Cilia utrinque brunnescentia, alarum posticarum obsolete ochraceo-tincta.

Trib. XYLINOIDÆ. Boisd.

52. Cucullia antarctica.

Palpis albis; thorace alisque anticis supra obscure canis; alis posticis grisescentibus. ♀.

Patria: Patagonia, mense Januarii et Februarii.

C. splendidæ, ut videtur, affinis, sed alæ anticæ minus lanceolatæ, apice subrotundato, collareque haud elevatum, fere depressum. Palpi albidi. Caput pallide canum. Thorax cum parte superiore alarum anticarum obscure canus, nonnihil micans. Alæ posticæ utrinque et anticæ infra grisescentes, unicolores. Abdomen griseum. Pectus album. Pedes haud pilosi.

53. Cleophana australasiæ.

Antennis maris pectinatis; alis anticis latis, supra griseo-canis atomis minutissimis fuscis adspersis lineisque quatuor obsoletissimis, transversis, albis, sagittatis, lineis adjectis, fusco-ferrugineis, tantum ad marginem anticum distinctis; posticis fuscis. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Species haud ad hoc genus pertineat, sed specimen tantum unicum habemus, quare novum genus condere noluerimus. Antennæ late pectinatæ, rachide albescente. Caput cum thorace griseum. Abdomen subferrugineum. Inter antennas crista adest porrecta, haud divisa, et in collo altera minuta, erecta atque lateraliter compressa. Scapulæ latissimæ, fere dorsum totum thoracis tegentes. Corpus sat gracile, cristis dorsalibus carens. Alæ sat latæ, anticæ rotundatæ, supra griseo-canæ, atomis minutissimis fuscis adspersæ, maculis ordinariis discoidalibus omnino carentes. Signaturæ earum valde irregulares, in disco obsoletissimæ; si tamen acutius examinare velimus, lineæ albidæ quattuor tenuissimæ, sagittatæ, per discum observentur, quarum duæ extremæ, lineam ordinariam intermediam et subterminalem mentientes, sat distinctæ; illa maxime sagittata omnium. Hæ lineæ (linea, lineam subterminalem mentiente, excepta) lineis alteris fusco-ferrugineis consequuntur, quæ lineæ in disco maculis vel punctis costarum tantum indicantur et ad marginem anticum sunt sat distinctæ, ibique valde obliquæ. Inter lineam intermediam et subterminalem umbra intra alteram pallidam, adest fusco-ferruginea, quæ lineolas duas longitudinales nigricantes inter costas 1—4 et lineolas quattuor inter costas 4—8 gerit. Cilia fundo concolora, linea fusca ad radicem ipsam gerentia. Alæ posticæ utrinque et anticæ infra fuscæ; omnes infra maculam discoidalem obscuriorem gerentes.

Trib. HADENIDÆ. Boisd.

54. Hecatera strigicollis.

Alis anticis supra albidis spatio basali ochraceo fuscoque marmorato, spatio intermedio ferrugineo-fusco, maculis cellularibus duabus ordinariis includente albis, margineque exteriore extra lineam subterminalem undulatum cano; posticis griseis, disco pallidiore; collari ferrugineo linea nigra transversa margineque canescente. ♂.

Patria: California, mense Augusti.

Palpi ferruginei. Caput canum. Collare ferrugineum, linea transversa nigra infra marginem sat late canescentem notatum. Thorax griseus scapulis albis, fusco-marginatis atque rarius atomatis. Abdomen griseum. Alæ anticæ spatium a basi usque ad lineam extrabasalem albidum, ochraceo-indutum, atomis fuscis hinc inde condensatis indutum, gerunt. Atomi illi maculas formant præsertim duas distinctas, alteram maximam ad marginem internum, alteram minorem et lineæformem ante costam primam, ubi linea ordinaria basalis densinet. Hæc linea, ex arcubus nigris duplicibus, albedine interjecto, formata, ad truncum costarum superiorem interrupta. Spatium alæ inter lineam ordinariam extrabasalem et lineam intermediam est ferrugineo-fuscum, sed ad marginem anticum, ut spatium basale, ochraceo-indutum. In spatio illo maculæ ordinariæ

adsunt. Macula illa rotundata, nigro-circumcincta, eandem formam ut in *H. serena* habet, sed cum linea ordinaria extrabasali fere cohærit et color ejus est pallidus, ferrugineo-subindutus. Macula illa reniformis nigro-cincta, fere rectangularis, alba, in medio obsolete ochraceo-induta. Macula illa claviformis haud distincta, tantum e linea arcuata, colorem fundi includente, cum linea ordinaria extrabasali cohærante, formata. Hæc linea extrabasalis nigra, haud undulata et linea tenuissima fuscescente, albedo interjecto, consecuta. Linea ordinaria intermedia eandem fere directionem, ut apud *H. serenam*, habet, alba, introrsum nigro- et extrorsum fusco-limbata, sed haud undulata, nec arcubus formata. Spatium inter lineam ordinariam subterminalem et lineam intermediam albidum, obsolete ochraceo-tinctum, ad marginem articum ochraceo-ferrugineum, in margine ipso lineolis obliquis 3—4 albis notatum et in medio lineolis obsoletisslmis costarum ornatum. Linea subterminalis in margine interno prope lineam intermediam incipit, deinde valde undulata ad marginem anticum ocurrit; color ejus albus, utrinque tenuissime ferrugineo-limbatus. Spatium extra hanc lineam canum, lineolis costarum tenuissimis nigris notatum. Cilia subferruginea, canescente intersecta serieque punctorum obsoletissimorum alborum ad radicem notata. Alæ posticæ utrinque et anticæ infra grisescentes; illæ in parte inferiore macula discoidali obscura obsoletissima notatæ et in disco partis superioris pallidiores.

Trib. HELIOTHIDÆ. Boisd.

55. Heliothis punctigera.

Alis anticis supra pallide ochraceis, spatio sub-terminali obscuriore, serie punctorum nigrorum, maculis ordinariis evanescentibus, lineisque ordinariis intermedia et subterminali obsoletissimis; posticis albis limbo exteriori fusco, unicolore, infra maculam magnam formante; anticis infra macula discoidali fasciaque externa fuscis. ♂.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ mense Octobris.

H. armigeræ affinis, sed colore mox distincta. Alæ anticæ supra pallide ochraceæ, extra lineam ordinariam intermediam obscuriores, quasi fuscedine obsolete indutæ; maculis ordinariis fere carent, nisi macula reniformis obsoletissima loco obscuriore, punctis 2—3 fuscescentibus notato, sit indicata. Lineæ ordinariæ transversæ omnino desunt, nisi linea intermedia et linea subterminalis obscuriores atque undulatæ obsoletissime se præbeant. In spatio subterminali extra lineam intermediam, adest series transversa punctorum nigrorum et in margine ipso exteriore puncta minutissima ejusdem coloris locum ad radicem ciliorum tenent. Alæ posticæ, utrinque albæ, fasciam latam, fuscam, unicolorem, versus angulum analem attenuatam, ad marginem partis superioris exteriorem gerunt, sed fascia illa in inferiore parte evanescit, ut tantum inter costas 3—7 macula magna subquadrata sit indicata. Macula discoidali hæ alæ omniuo carent, sed alæ anticæ, quæ etiam sunt albæ, gerunt maculam fuscam ad finem cellulæ partis inferioris; ibi etiam fascia transversa fusca, intramarginali, antice evanescente, sunt notatæ. Cilia omnia fundo alarum concolora.

56. Heliothis cystiphora.

Margine antico alarum anticarum vesicam oblongam gerente; alis anticis supra ochraceo-griseis linea intermedia denticulato-undulata extra maculam reniformam maximam fuscam arcuata, macula claviformi maxima fusca, lineaque subterminali ochracea, maculam marginis anticis fuscam extrorsum terminante; posticis supra fuscescente-ochraceis macula discoidali, striga transversa margineque exteriore bis ochraceo-maculato fuscis: omnibus infra flavis, anticis macula discoidali unica strigaque transversa fuscis. ♀.

Patria: Panama, mense Aprilis.

H. scutosæ affinis. Corpus griseum. Valvulæ feminæ exsertæ, pilis rigidis ochraceis supra et infra dense obsitæ. Margo alarum anticarum vesicam oblongam, præsertim infra distinctam, in medio gerit. Alæ anticæ

supra grisescentes, ochraceo-tinctæ; color ochraceus præsertim in disco et extra lineam intermediam distinctus, in ferrugineum vertens. Macula ordinaria reniformis maxima, fuscescens, introrsum et extrorsum nigro-limbata. Macula ordinaria claviformis cum macula ordinaria rotundata confluens et cum illa maculam unicam subrotundatam, nigram, ochraceo et nigro-limbatam constituens. Pone hanc maculam macula altera subrotundata nigra se præbet et de cetero circuli plurimi albescentes locum ad marginem interiorem a basi usque ad lineam transversam intermediam tenent. Linea intermedia denticulato-undulata, nigra, arcum magnum extra maculam ordinariam reniformem format, et in macula ochracea marginis anticis, ante vel intra maculam reniformem locata, desinit. Inter hanc maculam marginis et lineam subterminalem macula ad marginem ipsum adest fuscescens, quæ lineolis 2—3 obliquis albidis notatur. Linea subterminalis ochracea, denticulato-undulata et extra illam fundus fuscus. Alæ posticæ supra ochraceæ, fusco-indutæ, macula discoidali strigaque transversa fuscis ornatæ. Margo earum exterior late fuscus, maculis duabus magnis ovatis ochraceis ornatus. Alæ omnes infra flavidæ macula discoidali strigaque communi fuscis notatæ, alæ posticæ de cetero strigam alteram fuscam, cum maculis duabus magnis marginis exterioris nigricantibus cohærentem, gerunt. Cilia omnia utrinque fusca apicibus albis.

57. **Heliothis inflata.**

Margine antico alarum anticarum vesicam oblongam gerente; alis anticis canescentibus, linea intermedia denticulato-undulata extra maculam reniformem maximam fuscam arcuata, macula claviformi maxima fusca lineaque subterminali albida, per spatium subterminalem fuscum currente; posticis supra fuscescente ochraceis macula discoidali, striga transversa margineque exteriore, bis ochraceo-maculato, fuscis; omnibus infra flavis, anticis macula discoidali unica strigaque transversa fuscis. ♂.

Patria: Insula Oahu (Honolulu), mense Junii.

Præcedenti affinissima species, colore alarum anticarum canescente mox distincta. Linea intermedia maculaque reniformis ut in illa species, sed macula claviformis fusca elongata vel quadrangulata, unicolor et a macula ordinaria rotundata punctiformi disjuncta. Linea extrabasalis, qua species præcedens omnino caret, ad marginem anticum alæ indicatur lineola nigra, albido-limbata et ad marginem internum arcubus duobus nigris, albido-limbatis. Spatium inter lineam intermediam et marginem exteriorem totum fuscum et linea subterminali albida, haud ochraceo-tincta, percursum. Circuli albi, quos species præcedens ad marginem internum gerit, omnino desunt. Alæ posticæ supra et omnes in parte inferiore omnino ut in specie præcedente.

58. **Heliothis onca.**

Margine antico alarum anticarum normali; alis anticis supra fusco-griseis, maculis discoidalibus concoloribus, spatio ochraceo disjunctis, linea intermedia denticulato-undulata, arcuata lineaque subterminali ochracea; posticis supra ochraceo-fuscescentibus macula discoidali, striga transversa margineque exteriore, haud ochraceo-notato, fuscis; omnibus infra flavis anticis maculis duabus discoidalibus strigaque transversa fuscis. ♂♀.

Patria: Panama, Ins. S:t Joseph et Ins. Gallopagos mensibus Aprilis et Maji.

H. cystiphoræ iterum simillima species sed margine antico alarum anticarum utriusque sexus normali nec vesicam gerente mox distincta. Alæ anticæ supra fusco-griseæ, hinc inde ochraceo-tinctæ. Linea ordinaria subterminalis ut in specie memorata, sed extrorsum obsolete albido-limbata. Macula reniformis fusca, magna, introrsum et extrorsum nigro-limbata; cum fuscedine marginis anticis cohærens. Macula rotundata subochracea, nigro-limbata, in medio fusca. Macula ordinaria claviformis fusca, obsoleta. Macula ochracea inter maculam reniformem et rotundatam; altera ejusdem coloris inter maculam reniformem et lineam ordinariam intermediam. Hæc linea in macula marginis anticis albida desinit. Margo ille lineolis 2—3 albidis inter lineam subterminalem et intermediam notatur. Spatium ipsum inter lineas illas sub-

ferrugineum. Linea subterminalis ochracea. Spatium extra lineam illam fuscum. Circuli albi, quos ad marginem interiorem alarum *A. cystiphora* gerit, omnino desunt. Pars superior alarum posticarum ut in specie memorata colorata, sed maculæ ochraceæ marginis exterioris obsoletissimæ, fuscedine obtectæ. Alæ omnes infra ut in specie sæpe memorata coloratæ et ornatæ, sed alæ anticæ maculas duas nigricantes gerunt discoidales. Cilia omnia ut in *A. cystophora.*

Trib. POLYDESMIDÆ. Gn.

59. **Polydesma scriptilis.**

Alis omnibus denticulatis, fusco-cinereis, ad extimum obscurioribus, strigis plurimis transversis fuscis e maculis marginis anticis orientibus lineaque subterminali pallida; infra omnibus ochraceo-albis fascia communi angulisque marginalibus fuscis. ♂.

Polydesma scriptilis Gn. Sp. Gen, VI, pag. 442, n. 1315. tab. 15, fig. 4. ♀.

Patria: Malacca, mense Januarii.

Obs. Guenée loco citato feminam descripsit. *Mas* strigis alarum posticarum partis superioris minus expressis tantum differt. Pars inferior alarum omnium ochraceo-alba fasciam communem fuscam, in posticis latissimam, gerit, sed ante hanc fasciam initium strigarum duarum fuscarum ad marginem anticum alarum anticarum se præbet et anguli fusci ad marginem alarum omnium exteriorem observantur.

Trib. REMIGIDÆ. Gn.

60. **Epidromia xanthogramma.**

Alis anticis subfalcatis, omnibus supra grisescente fuscis, linea communi tenui, ad costam angulata, punctisque marginalibus minutissimis flavis; anticis linea ordinaria basali et extrabasali ferrugineis, umbra media fusca maculaque reniformi nigrescente, atomis albidis postice accumulatis ornata; omnibus infra griseis striga transversa communi fusca. ♀.

Patria: Callao, mense Martii.

Speciem huic generi dubii inserimus. *E. zetophoræ* Gn. (Sp. Gen. VII, tab. 23, fig. 5), ut videtur, affinis, sed antennæ omnino nudæ, pedes fasciculis carentes, abdomen infra fere nudum et alæ loco rectangulari piloso carentes, quod alterum sexum hujus generis forte denotet. Specimen quoque nostrum femina, forma tamen alarum magis cum *Isogona* congruit. Apex alarum anticarum subfalcatus, attamen vix productus; margo exterior alarum tam anticarum tam posticarum in medio gerit genu minutum. Alæ omnes supra grisescente-fuscæ, in ferrugineum vertentes, versus marginem exteriorem præsertim posticarum obscuriore; lineam transversam, sat gracilem, communem, flavidam, ferrugineo tenue limbatam gerunt, quæ a margine abdominali posticarum usque ad costam octavam anticarum est recta, sed arcu ibi formato versus marginem anticum se dirigit. Series obsoleta punctorum flavidorum prope marginem exteriorem alarum omnium se præbet. Alæ anticæ lineam basalem ferrugineam fere rectam, ad costam primam abbreviatam, lineamque alteram extrabasalem continuam, undulatam, ferrugineam, sed extrorsum obsolete flavido-limbatam etiam gerunt. Umbra media harum alarum fusca, undulata, in alis posticis confuse continuata. Macula ordinaria rotundata alarum anticarum puncto nigricante, albido adsperso, obsolete indicata, sed macula ordinaria reniformis, maculam eandem *E. zetophoræ* simulans, est nigricans, canescente induta et præsertim postice atomis albidis condensatis ornata. Alæ omnes sunt infra griseæ, striga communi fusca transversa notatæ. Cilia utrinque griseo-fusca, supra ad radicem linea tenuissima pallida instructa.

Trib. THERMESIDÆ. Gn.

61. **Renodes nephrophora.**

Alis anticis subfalcatis, omnibus supra pallide ochraceo-cinereis macula lunata discoidali vitrea lineaque transversa communi ferruginea, ad costam geniculata; anticis linea extrabasali ferruginea, subundulata, margineque exteriore ferrugineo. ♀.

Patria: Puna, mense Martii.

Palpis caret specimen nostrum. Alæ omnes supra cum corpore toto pallide ochraceo-cinereæ; anticæ ad marginem exteriorem sat late ferrugineo indutæ lineisque duabus transversis, tenuibus, ejusdem coloris, fere paralellis et versus marginem anticum geniculatis, ornatæ, quarum exterior per alas posticas usque ad marginem abdominalem est continuata, sed interior, nonnihil undulata et ad costam alæ primam interrupta, marginem internum alarum anticarum haud attingit. Linea illa exterior est ad marginem abdominalem alarum posticarum duplicata, de cetero simplex et extrorsum flavedine quasi limbata. Ad finem cellulæ utriusque alæ lunula alba, vitrea, obsolete fusco-limbata, tenet locum. Extra lineam communem series obsoletissima punctorum fuscorum se præbet, et ad marginem anticum alarum anticarum lineolæ albæ 3—4 obliquæ prope apicem tenent locum. Ad radicem ciliorum linea flavida tenuissima observatur. Cilia fundo alarum concolora. Color partis inferioris alarum obscurior, atomis fuscis hinc inde obsitus; lineolæ transversæ et series punctata etiam adsunt, sed illæ magis undulatæ, quam in parte superiore. Lunulæ centrales vitreæ distincte fusco-limbatæ. Apex alarum anticarum sat productus, fere subfalcatus; margo exterior alarum posticarum sat undulatus. Species ab omnibus hujus generis hucusque cognitis maculis disci vitreis alarum omnium præsertim differt.

IV. GEOMETRÆ.

Trib. BOARMIDÆ. Gn.

DISCLISIOPROCTA n. gen.

Antennæ maris subserratæ, quoniam margo apicalis cujusque articuli productus. Margo ille pilum unicum gerit.

Palpi subteretes, squamati, triarticulati, articulo ultimo minutissimo, haud distinguendo.

Pedes nudi, graciles. Tibiæ pedum posticorum graciles, nec tumidi, calcaria 4 inæqualia gerentes.

Thorax scapulis gracilibus, postice subelevatis, basin alarum anticarum longe superantibus instructus.

Abdomen maris gracile, in medio coarctatum; anus valvulis duabus sat productis, compressis, latiusculis, apice pilosis, munitus.

Alæ denticulatæ, ciliis brevibus. Margo abdominalis alarum posticarum longius ciliatus, sed rectus. Alæ posticæ villositate omnino carentes.

Costæ alarum posticarum octo. Costa prima e trunco communi ad medium cellulæ discoidalis et costa secunda ex angulo antico cellulæ oriuntur, hæc tamen longe extra costam transversam cellulæ biramosa. Costa tertia, tenuissima, e costa illa transversa, costæ quarta et quinta ex angulo postico cellulæ, costa sexta e trunco communi inferiore et costa septima cum octava e basi egrediuntur. Costa transversa cellulæ tenuissima, recta, cellulam oblique claudens. Costæ alarum anticarum directionem eandem ut apud *G. obscurariam* habere videntur.

Genus prope *Thephrosiam* tenet locum.

62. **Disclisioprocta fuscovariata.**

Alis denticulatis, supra pallide flavidis atomis creberrimis fuscis condensatis, lineas strigasque irregulares constituentibus; anticis puncto discoidali fusco; posticis serie obsoleta postica punctorum alborum; omnibus infra albicantibus puncto discoidali, apice anticarum atomisque rarioribus fuscis. ♂. Tab. VII, fig. 6.

Patria: Brasilia, mense Decembris.

G. obscurariæ quoddammodo similis. Corpus totum supra pallide ochraceo-flavescens, fusco-atomatum, maculis dorsalibus abdominis fuscis; infra albidum. Valvulæ anales albidæ. Alæ supra pallide ochraceo-flavidæ, atomis creberrimis fuscis conspersæ, præsertim in alis posticis condensatis, sed in omnibus lineas transversas valde irregulares atque permultas constituentibus. Atomi illi fundum totum ad marginem exteriorem alarum anticarum fere obtegunt et color fundi tantum ut linea transversa, valde denticulata, ibi apparet. Series transversa punctorum alborum obsoletissima versus marginem exteriorem alarum posticarum tenet locum. Alæ omnes infra albidæ, in disco atomis rarioribus fuscis, lineas in alis posticis irregulares transversas 3—4 constituentibus, adspersæ. Ad finem cellulæ utriusque alæ adest punctum fuscum, quod etiam in parte superiore, sed præsertim in alis anticis se præbet. Apex alarum anticarum infra late fuscus, et versus marginem exteriorem alarum posticarum, sed ab ipso margine remota, fascia irregularis ejusdem coloris observatur. Cilia brevia, fundo concolora, fusco-maculata.

Trib. GEOMETRIDÆ. Gn.

63. **Hemithea strigigera.**

Alis posticis obsoletius angulatis, omnibus supra albido-viridibus strigis transversis undulatis albis, creberrimis, anticis puncto discoidali obscuro; omnibus infra unicoloratis, posticis fere margaritaceis. ♀.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris. Dom. Kinberg.

Forma alarum fere *H. putatariæ*, angulus tamen posticarum sat obsoletus. Alæ supra sordide albidovirides strigis transversis communibus albis creberrime ornatæ, quarum exteriores sunt valde undulatæ. Ad finem cellulæ alarum anticarum punctum obscurum observatur. Cilia sat longa, pallide flavescentia, linea obscura subferruginea, marginem ipsum exteriorem terminante. Alæ anticæ infra pallide albo-virescentes; posticæ pallidiores, fere margaritaceæ; signaturæ, linea marginis exterioris subferruginea excepta, omnino desunt.

Trib. LARENTIDÆ. Gn.

64. **Coremia cymiaria.**

Alis anticis supra albidis, transverse fusco-striatis, fascia latissima media brunnea, unidentata, maculaque marginis exterioris pone apicem fusca; posticis griseis, obsoletissime fusco-undulatis. ♀.

Coremia cymiaria Gn. Sp. Gen. X. 415. 1569.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

C. ferrugariæ quoddam modo affinis. Alæ anticæ fasciam transversam latissimam brunneam, extrorsum unidentatam, in medio partis superioris, ut in specie memorata, gerunt. Hæc fascia lineis duabus subundulatis fuscis notatur, quarum altera prope limbum fasciæ internum et altera, ad marginem alæ anticum geniculata, prope limbum ejus externum tenet locum. Basis alæ usque ad fasciam memoratam albida, sed lineis transversis undulatis fuscis ornata. Extra fasciam memoratam et ei proxima adest fascia

transversa alba, linea transversa tenuissima fuscescente per medium notata; color a fascia illa usque ad marginem alæ exteriorem est fuscus, sed lineis 2—3 albidis transversis ornatus. Macula in colore illo sat magna, indeterminata, obscurius fusca, pone apicem alæ adest et ante illam macula altera l. striga obliqua apicem ipsum occupat. Alæ posticæ supra griseo-fuscescentes, strigis transversis, obsoletissimis, obscurioribus ornatæ; infra griseæ strigis fuscescentibus, præsertim versus marginem exteriorem densis, notatæ. Alæ anticæ infra grisescentes, ad apicem fuscescentes, macula obscura disci obsoletissima strigisque obscurioribus, tantum in colore pallido ad medium marginis anticis distinguendis.

65. Cidaria insulariata.

Alis anticis supra sordide ochraceo-testaceis, fascia baseos alteraque lata, æquali, discoidali, extrorsum obtuse bidentata, brunneis; posticis supra fuscescentibus; omnibus infra flavis puncto discoidali, macula apicis anticarum maculaque anali posticarum nigricantibus. ♀.

Patria: Madera, mense Novembris.

C. chenopodiatæ quoddammodo affinis. Alæ anticæ supra sordide ochraceo-testaceæ, fascia sat gracili brunnea ad basin alteraque concolore, transversa, latissima, per medium notatæ. Hæc fascia est ad marginem alæ interiorem et exteriorem æque lata et in limbo suo exteriore, ut apud *C. montanatam*, obtuse bidentata. Circuli concentrici in medio ejus, ut apud speciem nominatam, se præbent, et fascia ipsa in ramos duos per maculam coloris fundi, e margine antico alæ orta, antice dividitur. In macula illa punctum l. macula nigra ad finem cellulæ tenet locum. Inter costas 8—9 puuctum minutissimum nigrum et ad medium marginis alæ exterioris maculæ ejusmodi, etsi obsoletiores, se præbent. Alæ posticæ supra fuscescentes. Alæ omnes infra flavæ et punctum fuscum gerunt discoidalem. Extra punctum illum umbra observatur fusca, sat obsoleta sed in alis posticis, nisi ad marginem abdominalem, haud distinguenda. Macula transversa maxima nigra, apicem alarum anticarum occupat, apicem tamen ipsum flavum relinquit. Ex hac macula umbra fusca, plus minus distincta, secundum marginem alæ exteriorem usque ad angulum posticum se extendit. Alæ posticæ prope angulum ani gerunt maculam nigricantem, quæ umbram concolorem plus minus distinctam secundum marginem alæ exteriorem usque ad angulum anticum emittit.

Trib. EUBOLIDÆ. Gn.

66. Eubolia meridionalis.

Alis anticis supra læte grisescente-ferrugineis, subnitidis, macula discoidali, costis divisa, strigaque apicis, e puncto discoidali oriente, purpureis; posticis supra et omnibus infra grisescentibus, subnitidis. ♂.

Patria: Patagonia mensibus Januarii et Februarii.

E. mensurariæ quoad formam palporum et alarum similis. Palpi adscendentes, sat longi, ferrugineo-ochracei. Thorax cum alis anticis supra læte grisescente ferrugineus. Alæ omnes utrinque subnitidæ; alæ anticæ maculam sat magnam, obscure purpuream, per truncum costarum communem posteriorem et ramificationem ejus in plures divisam, supra in disco gerunt. Macula ante truncum illum costarum est obsoletior. E puncto purpureo, ad finem cellulæ alarum anticarum locato, striga purpurea, obsolete curvata, in marginem alæ exteriorem prope apicem oblique excurrit. Alæ posticæ utrinque grisescentes; anticæ infra grisescente-fuscæ; omnes unicolores.

V. PYRALIDES.

Trib. ENNYCHIDÆ. Gn.

67. **Rhodaria cinnamomealis.**

Alis anticis supra ochroleucis costa squamisque, in disco sine ordine condensatis cinnamomeis, maculis ordinariis discoidalibus, figura irregulari pone cellulam fasciaque transversa in vitta exteriore fusca plumbeis; posticis albidis margine externo late sed obsolete infuscato. Long. al. exp. circit. 20 millim.

Patria: Promontorium Bonæ Spei, mense Aprilis.

Antennæ ciliatæ cum palpis capiteque flavidæ. Alæ anticæ supra ochroleucæ costa a basi ultra partem bitrientalem cinnamomea, in ochraceo vertente; maculæ duæ plumbeæ ordinariæ in cellula discoidali, unaquæque in fundo fusco locata et cum colore costæ connexa; macula ochraceo-cinnamomea extra maculam illam exteriorem adest, sed illi adnata; extra maculam cellulæ interiorem squamæ condensatæ ochraceo-cinnamomeæ, quæ usque ad vittam exteriorem transversam fuscam, ad costam prope apicem alæ incipientem et sat longe ante angulum alæ posticum latius desinentem, oblique se extendunt; per vittam illam et prope limitem ejus interiorem fascia undulata et postice semel sagittata plumbea usque ad marginem alæ interiorem currit, sed costam non attingit; fascia illa est in limite suo interno nigroterminata; vitta ipsa prope costam et in medio in cinnamomeum vertens; margo alæ exterior tenuissime cinnamomeus et fascia coloris fundi a vitta disjunctus; per cellulam et pone maculam ejus interiorem figura plumbea, in fuscedine locata, oblique versus medium marginis interioris se extendit, sed costam non attingit; hæc figura est postice furcata et ramulus ejus longior marginem alæ interiorem tangit, sed ramulus ejus brevior in disco alæ obsolete evanescit; circum figuram illam sunt squamæ in disco alæ ochraceo-cinnamomeæ sine ordine sparsæ. Alæ anticæ infra sordide albescentes, vitta partis superioris perlucente maculisque duabus in disco fuscescentibus. Alæ posticæ albicantes fascia terminali obsoleta, sed sat lata, fuscescente, versus angulum ani evanescente et infra in duabus quasi dissoluta, sed marginem exteriorem relinquente albidum.

Trib. ASOPIDÆ. Gn.

68. **Salbia continuatalis.**

Alis fusco-griseis linea transversa communi albida fere recta, introrsum fusco-terminata, margineque externo tenue fusco; anticis macula discoidali obsoleta fusca, ciliisque posticarum apicibus albidis. ♀. Long. al. exp. 28 millim.

Patria: Insula Oahu (Honolulu), mense Junii.

Forma alarum speciei sequentis, sed costa ad basin normalis. Antennæ normales; articulus earum basalis haud incrassatus. Palpi labiales fusci marginibus tenuissime albis; articulus ultimus brevissimus. Palpi maxillares minutissimi, sed sat distincti. Corpus fusco-griseum, marginibus segmentorum abdominis albis. Pedes albicantes. Alæ supra fusco-griseæ, haud nitentes; extra cellulam discoidalem linea transversa, fere recta, alba, introrsum fusco-terminata, a costa anticarum usque ad angulum ani posticarum se extendit, in alis anticis pone cellulam undam obsoletam facit. Margo exterior alarum omnium tenue fuscus. Ad finem cellulæ discoidalis alarum anticarum lineola obsoleta fusca se præbet, et in eodem loco posticarum adest altera obsoletissima. Alæ omnes sunt infra pallidiores, posticæ versus basin fere albicantes, sed omnes sine ulla signatione. Cilia alarum posticarum apices gerunt albos.

69. **Salbia squamosalis.**

Alis testaceo-griseis, anticis strigis transversis tribus albidis, exteriore longe ante marginem posteriorem desinente et intermedia marginem anteriorem non attingente; po-

sticis lineis transversis duabus albidis, exteriore postice abbreviata, interiore introrsum fusco-terminata; basi anticarum ad marginem anticum valde retuso-squamosa. ♂. Long. al. exp. 27 millim.

Patria: Puna, mense Martii.

Species ad sectionem hujus generis primam *Guenéi*, ut videtur, pertinet. Antennæ fere ut in *S. tarsali* Gn, sed, deviatione articulorum primorum excepta, pilis brevibus ciliatæ, nec dentatæ. Corpus totum infra album, supra griseum, marginibus abdominis segmentorum albidis. Alæ supra testaceo-griseæ, obsolete sericeo-micantes. Alæ anticæ ad basin marginis antici valde retuso-squamosæ et pilosæ. Linea prima transversa sub squamositate baseos fere occulta, pallida, extrorsum obsolete fusco-terminata. Linea intermedia albida undulata, costam non attingens, a macula cellulæ, introrsum nigro-terminata, incipit et ad marginem alæ posticum se extendit. Linea tertia et ultima etiam undulata ad costam incipit et erga angulum alæ posticum oblique se extendit, sed longe ante eum desinit. Lineæ alarum anticarum interna et intermedia in alis posticis continuantur, sed linea harum exterior abbreviata, obsoleta undata, haud extra medium alæ se extendit, et linea interior fere recta, introrsum fusco-limbata in angulo ani desinit. Cilia grisea, sed versus angulum ani alarum posticarum albicantia. Alæ omnes infra albicantes signaturis partis superioris obsolete perlucentibus.

70. Hyalea fulvidalis.

Alis concoloribus, dimidiatim aureo-fulvis et fuscis, macula in fuscedine anticarum ovata aureo-fulva cum margine alæ antico cohærente. ♂. Long. al. exp. 18 millim.

Patria: Taiti, mense Septembris.

H. succinali Gn, ut videtur, affinis, sed re vera species diversa. Alæ concolores, anticæ a basi usque ad medium aureo-fulvæ, deinde fuscæ, ut fulvæ et fuscæ dimidiatim appareant. In colore fusco macula aureo-fulva, ovato-oblonga, fere æqualis, cum margine antico alarum cohærens, sed marginem internum minime attingens, se præbet. Margo anticus a basi tenuissime fuscus. Alæ posticæ fulvæ; margo posterior fascia lata fusca, in medio sinuata, notatus, quæ fascia ad angulum alæ anticum est latior, sed versus angulum analem attenuata. Capite specimen nostrum caret.

71. Isopteryx signiferalis.

Alis minime sinuatis, supra fusco-griseis; anticis macula fusca discoidali inter maculas 2 niveas, fasciaque undata alba a costa ad angulum posticum ducta, in posticis continuata; his macula discoidali nivea, e qua fascia alba ad angulum ani ducta. ♀. Long. al. exp. 17 millim.

Patria: Taiti, mense Septembris.

Specimen nostrum valde mutilatum. Color alarum anticarum fusco-griseus signaturis albis notatus, quæ ut in *I. magnali* Gn (Sp. Gen. VIII. t. 9, f. 6) fere sunt locatæ; fascia tamen externa alba, undata, sinum nullum, ut in specie memorata, format, sed in angulum posticum alæ excurrit; intra fasciam fundus est obscurior; in disco adsunt maculæ duæ ut in specie citata, sed niveæ, fere vitreæ, et inter eas macula obscure fusca; pone maculam illam albam exteriorem fascia nulla adest. Alæ anticæ infra ut in parte superiore signatæ et coloratæ. Alæ posticæ fuscæ, ad costam grisescentes, fascia alba undata a margine antico usque in medium marginis exterioris oblique ducta, quæ fascia est continuatio fasciæ alarum anticarum. In disco macula nivea fere vitrea et ab illa fascia alba in angulum ani ducitur. Alæ posticæ sunt infra ut in parte superiore coloratæ et in margine externo minime sinuatæ.

VI. TINEÆ.

TRIB. CRAMBINÆ. ZELL.

SERICOCRAMBUS. n. gen.

Antennæ filiformes, articulo basali crasso, infra fere nudæ, tantum erga apicem pilis rarioribus instructæ.

Palpi quatuor: *labiales* divergentes, capite duplo et ultra longiores, porrecti, triarticulati, articulis distinctis; articulus intermedius omnium longissimus cum basali pilis sat longis squamosis vestitus, articulus ultimus fere nudus, teretriusculus, obtusus, intermedio haud duplo brevior. *Palpi maxillares* capite longiores, sed palpis labialibus duplo breviores, biarticulati: articulus ultimus triangularis, pilis brevibus squamosis incrassatus, antice truncatus.

Caput exsertum, fronte producta, squamosa, obtusa, sed cum palpis maxillaribus angulum acutum formante.

Abdomen alis exspansis longius, segmento ultimo graciliore, longissimo, depresso et deflexo.

Pedes fere ut in *Crambo*, sed tarsis spinulosis.

Alarum forma fere ut in *Crambo*, sed angulus anticus alarum posticarum acutior et margo interior alarum anticarum magis arcuatus. Retinaculum validum.

Costæ alarum posticarum novem: costa prima a basi, ut in *Crambo* biramosa; costa secunda a basi simplex, sed ante furcationem costæ primæ costula obliqua transversa cum illa connexa, ut cellula spuria formetur; costa tertia et quarta ex angulo postico, quinta et sexta e latere postico cellulæ et septima—nona e basi, liberæ, atque simplices, orientes. Cellula discoidalis subaperta, costula transversa tenuissima valde obsoleta clausa. Hæc costula valde geniculata, ab angulo postico cellulæ erga basin alæ oblique currit, sed in medio evanescens et ibi genu formans, ut costam adnectet secundam ante hujus cum prima connexum. Costæ alarum anticarum 11: costa prima e basi libera; secunda et tertia e latere postico, quarta et quinta (ad basin distantes) ex angulo postico, sexta et septima (ad basin iterum distantes) ex angulo antico, octava—decima e latere antico cellulæ et undecima libera e basi, orientes. Costa octava est biramosa. Cellula discoidalis inter costas 5—6 aperta, costula tenuissima geniculata haud clausa.

72. **Sericocrambus stylatus.**

Alis supra stramineis, sericeo-micantibus, posticis canescente albidis; omnibus infra albicantibus. Long. al. exp. 53 millim. Tab. VII fig. 7. Caput magn. auct.

Patria: Montevideo, mense Decembris.

73. **Pempelia? caprona.**

Alis anticis supra albescente-canis atomis minutissimis brunneis dense conspersis, infra fasciculo pilorum flavicantium erga basin instructis. Long. al. exp. 46 millim.

Patria: Insula Foua, mense Octobris.

Antennæ ad basin sat crassæ, sed sensim graciliores et erga apicem tenuissimæ. Caput dense villosum cinereum, fronte pilosissima fasciculo pendente, palpos brevissimos (maxillares, nam labiales in specimine nostro defractos?) tegente. Alæ anticæ crassæ, lanceolatæ, graciles; margo interior in marginem exteriorem sensim transiens, angulum nullum formans; margo anterior erga basin sat arcuatus, sed pone medium obsoletissime excisus; apex obtusus. Alæ posticæ latæ; margo anterior in medio sat excisus; margo exterior pone apicem acutum etiam excisus; angulus analis nullus. Alæ anticæ supra albescente canæ atomis minutissimis, sed densis, brunneis conspersæ; infra pallide fuscescentes, ad costam et in apice canescentes et brunneo-atomatæ. Ad costam propo basin alæ est in parte inferiore perula, e qua fasciculus

pilorum crisporum longissimus, sed adpressus, fuscescente flavicans, egredit. Alæ posticæ utrinque canescentes, erga abdomen pallescentes, in parte superiore atomis carentes, sed in parte inferiore ad costam et in apice obsolete brunneo-atomatæ. Cilia alarum anticarum canescentia, posticarum albescentia. Thorax canescens, atomis rarioribus brunneis adspersus et ad scutellum pilis longioribus, sat densis, albicantibus ornatus. Abdomen mutilatum. Genus novum, forte etiam familiam novam hæc species conderet, sed specimen nostrum neque sit completum, nec costas alarum spectare liceat.

TRIB. TINEIDÆ. STAINT.

POLYPLOCA n. gen.

Antennæ longitudinem abdominis haud æquantes, *maris* moniliformes; articuli nodos formantes; articulus quisque setas quatuor, biseriatas et ramosas gerit, ut antennæ valde ciliatæ. Antennæ *feminæ* filiformes, infra erga apicem subserratæ.

Palpi duo, breves, pilosuli, acuti, penduli. Lingua nulla.

Caput minutum, retractum, supra haud pilosum, fronte plana, squamosa, pilis carente.

Abdomen maris alis posticis expansis brevius, feminæ longius. Anus *maris* hians, valvulas membranaceas 3 gerit, quarum superior maxima et ampla, triangularis, reliquas ut galea tegit; inferiores lanceolatæ. Anus *feminæ* in oviductum membranaceum et longum exsertus.

Alæ anticæ sat latæ, oblongæ, mediocriter ciliatæ; posticæ angulum anticum subacutum marginemque anticum rectum gerunt.

Costæ alarum anticarum decem: costa prima libera a basi et costa secunda e latere postico cellulæ orientes, prope angulum alarum posticum exeuntes; costæ 3—8 e cellula egredientes et in marginem alæ exteriorem excurrentes; costa nona e latere antico cellulæ et costa decima libera e basi in marginem anticum exeuntes. Costa octava biramosa, sed truncus ramulorum brevissimus. Costæ alarum posticarum differentiam inter species præbere videntur, sed eam rite observare non possumus.

Genus in hac familia locum tenet ambiguum inter *Talaporiam* et *Scardiam*.

74. Polyploca disclisioproctella.

Alis brunneis, anticis macula costali media lineolisque duabus approximatis flavis; posticis macula elongata in disco longitudinaliter posita ciliisque flavis. ♂. Long. al. exp. 12 millim.

Patria: Sidney, Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Antennæ flavæ, in dorso nigro-maculatæ, articulo basali nigro. Corpus totum fuscum; scapulæ pilis flavis obtectæ. Alæ anticæ latiores ac breviores quam in specie sequente, brunneæ, infra dilutiores et sericeo-submicantes. Macula flava, sat magna, triangularis fere in medio costæ; lineolæ duæ ejusdem coloris, approximatæ (quarum interior longior) versus basin costæ et puncta 2, infra distinctiora, versus apicem alæ se præbent. Puncta plura flava, in parte superiore obsoleta, sed in parte inferiore tantum 2, prope marginem exteriorem alarum locum teuent. Cilia brunnea, in apice et in angulo postico alarum flava. Alæ posticæ brunneæ; macula elongata flava, longitudinaliter in disco locata, infra usque ad basin alarum se extendens, et puncta nonuulla ejusdem coloris erga angulum analem tenent locum. Cilia utrinque brunnea apicibus flavis.

75. Polyploca varicolorella.

Alis anticis supra atris, infra fuscis, fasciis costalibus abbreviatis 4, maculisque tribus marginis internis albis; posticis fuscis puncto in margine antico alteroque in angulo

anali albis; ano fulvo. ♀. Long. al. exp. 15 millim. Tab. VII, fig. 8 *a.* magn. auct. *b.* magn. nat.

Patria: Sidney Novæ Hollandiæ, mense Octobris.

Antennæ nigræ, albo-annulatæ. Corpus nigrum pilis fulvis in marginibus abdominis, sed specimen nostrum sat mutilatum. Anus pilis longis et rigidis fulvis munitus; oviductus ferrugineus. Alæ anticæ supra nigræ, in apice certo situ violaceo-micantes, infra fuscæ, metallice nitentes. Fasciæ quatuor costales maculæque albæ utrinque se præbent, ut sequitur; fascia prima ad basin alæ costam occupat et prope marginem alæ internum desinit, ut marginem ipsum non attingat; fascia secunda, obliqua, in disco alæ desinit, sed ultra cellulam se extendit; fascia tertia, reliquis brevior, ad costam 6:tam desinit; fascia quarta, prope apicem locata, undulata, a margine antico versus marginem exteriorem, quem non attingit, usque ad costam quartam oblique se extendit, sed infra interdum usque in ciliis est continuata. In margine alarum interno macula subrotundata inter fasciam primam et secundam, et macula altera minor inter fasciam secundam et tertiam tenent locum; fasciola inter fasciam tertiam et quartam prope angulum posticum se præbet et in ciliis excurrit. Macula alba inter fasciam tertiam et maculam anguli postici (interdum cum fascia memorata connexa) in disco observatur, et in parte tantum superiore inter fasciam tertiam et quartam punctum obsoletum album tenet locum. Alæ posteriores fuscæ puncto ad marginem anticum prope apicem alæ et altero in angulo ipso anali albis utrinque notantur. Cilia alarum anticarum supra nigra, posticarum fusca; omnium infra cyanescentia.

Trib. HYPONOMEUTIDÆ. Staint.

AMBLOTHRIDIA. n. gen.

Antennæ infra serratæ. Lingua mediocris, nuda. Caput læve, fronte obtusa.

Palpi maxillares brevissimi, haud distinguendi; labiales reflexi, teretiusculi, articulis arcte conjunctis; articulus ultimus reliquis æqualis, subobtusus.

Pedes postici reliquis graciliores.

Alæ oblongæ, breviter ciliatæ; anteriores cellula accessoria magna ante apicem cellulæ discoidalis; posteriores subdiaphanæ, cellula costali nulla.

Costæ alarum posticarum octo: costa prima libera a basi; secunda ex angulo antico, tertia e costula transversa, quarta ex angulo postico et quinta—sexta e latere postico cellulæ egredientes; costæ 7—8 iterum e basi liberæ, omnes simplices. Inter costam secundam et tertiam plica adest costiformis, et altera inter costam sextam et septimam. Costæ alarum anticarum 13, omnes simplices: costa prima libera e basi, secunda e cellula discoidali prope basin alæ et tertia e latere postico versus angulum posticum egredientes; costa quarta ex angulo illo, quinta—septima e costula transversa et octava ex angulo antico cellulæ discoidalis, sed costæ 9—11 e cellula accessoria et 12 e latere antico cellulæ discoidalis longe intra cellulam accessoriam orientes; costa 13:ma libera e basi. Costæ 2—10 in marginem alæ exteriorem excurrunt.

Genus prope *Psecadiam* tenere locum nobis vitedur, quamvis etiam de familia *Gelechiarum* monent.

A) *Pedes postici reliquis multo graciliores, fere filiformes, tibiis laniferis; tarsi pulvillis et unguibus carentes.*

76. **Amblothridia fabricella.**

Capite albo, collari thoraceque fulvis, albo-maculatis; alis anticis supra aureis maculis plurimis niveis; posticis utrinque cum anticis infra fulvis; lana pedum posticorum alba. Tab. VII fig. 5 *a.* magn. auct. *b.* magn. nat.

Tinea fabricella Sweder. Act. Holm. 1787. 277. 28. Fabr. E. S. III. 2. 319, 140. Suppl. 492, 65.

Patria: China, mense Decembris.

B) *Pedes postici reliquis quidem nonnihil graciliores, sed normales atque nudi.*

77. Amblothridia hysginiella.

Capite cyaneo, flavo-maculato; collari cyaneo, flavo-marginato; thorace cyaneo, flavo-bilineato; alis anticis supra violaceis, disco metallico nitentibus, lineis et punctis flavis, maculisque 4 rubris; posticis fuscis, sub-hyalinis, marginibus opacis. Long. al. exp. 25 millim.

Patria: Panama, mense Aprilis.

Tineæ punctellæ (CRAM. t. 372), ut videtur, affinis. Caput violaceum maculis 4 in fronte et 2 in occipite flavis; pone oculos cum articulo basali palporum flavum. Collare cyaneum, flavo-marginatum. Thorax obscure cyaneus, micans, lineis duabus longitudinalibus flavis. Pectus nigrum violaceo-micans, maculis plurimis flavis. Pedes violaceo-micantes, flavo-maculati. Abdomen supra in nostro specimine mutilatum, infra nigrum, haud violaceo-micans, maculis ventralibus maximis, albido-flavis. Alæ anticæ supra obscure violaceæ, in disco metallice nitentes, signaturis flavis et fulvescente rubris, ut sequitur, ornatæ: a basi secundum marginem posticum currit linea flava, prope medium alæ abrupta et deinde punctis 4 seriatis ejusdem coloris usque ad maculam subrotundatam, fulvescente-rubrum, in angulo postico locatam, continuata; per medium alæ a basi usque ad maculam memoratam, sed ab ea disjuncta, currit linea altera flava, extrorsum incrassata; ad basin prope marginem anticum linea tertia se præbet flava, brevissima, extrorsum attenuata et ante maculam, sat magnam, fulvescente-rubram, discoidalem, desinens; a macula memorata usque ad apicem alæ, secundum marginem anticum, puncta plura flava tenent locum (quorum 2 ad maculam proxima sunt majora) et inter ea macula minor, ovata, fulvescente-rubra se præbet; in summo apice adest macula oblonga fulvescente rubra; inter eam et maculam anguli postici, jam descriptam, puncta flava sine ordine acervatim se præbent; in disco alæ inter apicem et maculam rubram discoidalem, jam memoratam, signaturæ 2 flavæ locum tenent, quarum interior est lineola difformis, antice subunciata, et exterior est macula ovata. Alæ anticæ sunt infra fuscæ absque signaturis, nisi linea albida basalis abbreviata ad costam et puncta nonnulla ejusdem coloris prope apicem adessent. Alæ posticæ subhyalinæ, fuscæ, ad margines opacæ, ciliis marginis interioris albicantibus.

Trib. GELECHIDÆ. STAINT.

78. Cryptophasa erythrotænia.

Alis anticis albis, nitidis, in margine interno flavicantibus, in margine externo miniaceis, vitta longitudinali miniacea; posticis infuscatis ciliis flavicantibus. ♀. Long. al. exp. 22 millim.

Patria: Sidney, mense Octobris.

C. strigatæ LEWIN affinissima, sed ut videtur distincta. Corpus speciminis nostris valde mutilatum et læsum; palpi et antennæ desunt. Abdomen supra flavum, marginibus segmentorum hinc inde miniaceis(?). Oviductus exsertus, rufo-brunneus. Pedes postici flavi, tibiis crassis supra pilosis; calcaria earum, in medio sita, valde inæqualia; calcar interius exteriore duplo longius. Alæ anticæ supra nitidæ, costam totam niveam et pone eam vittam e basi in apicem miniaceam, sed erga basin obscuriorem, fere brunneam, gerunt. Pone hanc vittam longitudinalem altera adest nivea, ad basin et erga apicem alæ attenuata, sed postice in colore marginis internis flavescente sensim transiens; color ille flavescens secundum marginem alæ externum usque ad vittam longitudinalem sat late se extendit et ibi in miniaceum sensim transit. Alæ anticæ sunt infra fuscæ, ad costam et in apice flavicantes. Alæ posticæ sunt utrinque fuscescentes, sed infra magis flavicantes, ciliis utrinque flavidis.

Obs. Species cum *C. strigata* LEWIN sine dubio affinitatem habet quam maximam, sed figuram hujus speciei, quam dedit auctor, non vidimus, et diagnosis, quam dederunt BOISDUVAL in Voy. de l'Astrolabe p. 232 et ZELLER in Lin. Ent. IX, p. 353 nullo modo quadrat. Hic alas fuscescenti-albidas et vittam fuscam, ille tamen alas pallide cinereas et vittam nigro-fuscam esse dixit.

79. **Cryptophasa melanostigma.**

Alis anticis supra albis, puncto discoidali minutissimo nigro, infra sordidiores; posticis utrinque fuscis, ad costam albis. ♀. Long. al. exp. 56 millim.

Patria: Sidney, mense Octobris.

Statura fere *Lith. quadræ.* Lingua brevissima, haud ulla, fasciculo pendente albo occulta. Palpi maxillares brevissimi, abortivi, albi, apice nigro. Palpi labiales sat longi, reflexi, divergentes, articulo basali brevissimo; secundus longior, teretriusculus, infra albus, supra niger; ultimus niger, brevior, subulatus. Antennæ infra, præsertim erga apicem, pilis rarioribus instructæ, fuscæ, articulo basali crasso, supra nigro, infra albo. Caput album, in occipite obsolete flavescens; fascia a basi antennæ usque ad os fusca. Thorax cum scapulis albus, unicolor. Abdomen infra album, supra nigrum l. nigro-fuscum, marginibus segmentorum fasciculisque brevibus lateralibus fulvis; anus fulvus; ad scutellum fasciculi 2 e pilis longioribus fulvescentes. Pectus in lateribus nigricans, inter pedes album. Pedes flavicantes; tibiæ anticarum in uno latere nigro-lineatæ; tarsi omnes spinulosi; tibiarum posticarum calcaria, quæ in medio sunt sita, fere æqualia. Alæ anticæ supra albæ, argenteo-subnitentes, puncto minutissimo nigro in disco; infra in flavedinem magis vertentes et erga angulum posticum infuscatæ. Alæ posticæ utrinque nigro-fuscæ, erga marginem internum obscuriores et ibi pilis longis nigricantibus vestitæ; ad marginem anticum albæ. Cilia alarum anticarum alba, posticarum grisescentia, erga angulum analem fuscescentia. Oviductus minutus, retractus.

80. **Gelechia antipodella.**

Antennis flavide fuscescentibus; palpis flavis, articulo intermedio infra infuscato; capite thoraceque flavis; alis anticis infra infuscatis, supra albido-flavis, striga apicis obliqua fuscescente; posticis utrinque sulphureis ad marginem anticum infuscatis. ♂. Long. al. exp. circiter 20 millim.

Patria: Sidney, mense Octobris.

Magnitudo et forma alarum fere ut in *G. scabidella* Zell., sed alæ posticæ versus apicem minime excisæ et apex obtusus. Antennæ flavido-fuscescentes, extrorsum obscuriores, infra pilis brevissimis dense ciliatæ. Palpi longi flavi; forma earum ut in *G. tenebrella* Hübn., sed articulus ultimus magis elongatus et subulatus; articulus intermedius infra infuscatus. Lingua fere nulla. Caput flavum pilis nonnullis erectis in occipite. Thorax albido-flavus. Alæ anticæ supra albido-flavæ, striola obliqua, fusca, a fine cellulæ in apicem ducta, sat obsoleta; infra fuscæ marginibus tenue flavis. Cilia utrinque pallida. Alæ posticæ utrinque sulphureæ, ad marginem anticum sat late infuscatæ. Cilia sulphurea. Anus barbatus, flavus. Pedes pallide flavi. Tibiæ posticæ pilis longis vestitæ; calcaria earum media valde inæqualia; calcar nempe interius exteriore duplo et ultra longius.

Trib. LYONETIDÆ. Staint.

CONCHYLIOSPILA n. gen.

Antennæ sat longæ, longitudinem bitrientalem alarum superantes, ante oculos in margine fere ipso antico capitis sitæ, infra pilis brevissimis instructæ. Articulus basalis elongatus et dilatatus, concham nudam, dimidiam partem oculorum tantum tegentem sed infimam apertam relinquentem, constituens.

Palpi maxillares nulli; labiales sat longi, lateraliter directi, teretriusculi, nudi; articulus intermedius in apice nonnihil incrassatus, ultimus brevis, obtusus.

Caput exsertum, horizontaliter compressum, nudum, capillis nullis. Frons longe ante oculos exserta. Ocelli nulli. Oculi magni. Lingua nulla.

Tarsi pedum posticorum, pilis longis usque in articulos primos tarsorum lateraliter instructi; calcaria media æqualia, sed calcar apicis interius exteriore longius; hoc tamen calcaribus mediis æquale.

Alæ ecaudatæ, anticæ lanceolatæ: in medio latiusculæ, in apice acutæ; posticæ elongato-lanceolatæ. Cilia omnium longissima. Costas earum non rite observavimus, alæ anticæ tamen costas tres longitudinales gerere apparentur.

Genus quoad formam capitis ab aliis hujus familiæ longe diversum.

81. **Conchyliospila simoniella.**

Antennis albis; conchula ferruginea, apice fusco; alis anticis ochraceis, intima basi apiceque latissime fuscis; catervis squamularum nigrarum in colore fusco. ♀. Long. al. exp. 13 millim.

Patria: Insula Keeling, mense Februarii.

Antennæ albæ. Conchula ferruginea, ad basin et in apice fusca. Caput supra fusco-ferrugineum, infra cum palpis flavo-album. Pedes flavo-albicantes. Thorax supra fuscum. Abdomen in specimine nostro mutilatum, infra flavo-albicans. Oviductus exsertus, pallide ferrugineus, in apice instar campanulæ dilatatus. Alæ anticæ ad basin tenues, erga medium sensim latiores et in medio sat latæ, deinde sensim attenuatæ, ut apex sit elongatus et acutus. Cilia in margine antico circa apicem longa, sed in margine interno usque fere ad medium alæ longissima, pallide fusca. Apex alæ totus est usque ad finem ciliorum subobliqne fuscus; deinde sunt alæ ochraceæ usque ad basin, quæ interum est subobliqne sed gracile fusca. Color baseos fuscus circiter 1 millim latus. Color ochraceus in medio indeterminate helvolus, sed ut nobis videtur mutilatus. In limite coloris apicis fusci interno adsunt catervæ 2—3 transverse seriatæ e squamulis rudibus nigricantibus. Alæ anticæ sunt infra obscuriores et color baseos apicisque obsolete translucet. Alæ posticæ elongato-lanceolatæ, utrinque ochraceo-fuscæ, ciliis longissimis, pallide fuscis.

INDEX ALPHABETICUS.

Nomina generum litteris majoribus.
» speciërum litteris minoribus.
» synonyma litteris obliquis impressa sunt.

HYMENOPTERA.

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

AUG. EMIL HOLMGREN.

Fam. TENTHREDINES.

1. Hylotoma bonariensis.

Nigra, nitida; palpis sordide testaceis; labro, tuberculis humeralibus geniculisque late, stramineis; alis fuliginosis. Long. 7 mm.

Patria: Buenos Ayres.

Caput transversum, læve, pone oculos nonnihil dilatatum; occipite subtruncato vel leviter tantum emarginato; fronte supra antennas utrinque impressa; facie in medio tuberculatim elevata. Clypeus distincte discretus, apice leviter emarginatus. Labrum exsertum, hirtulum, apice summo impresso. Mandibulæ angustæ, apice acuminatæ. Palpi validiusculi. Antennæ capite cum thorace nonnihil breviores, pilosellæ. Oculi inter se longe remoti, ovati. Margo inter oculos et antennas angustissimus. Thorax lævis, nitidus; dorso mesothoracis lineis duabus profunde impressis tripartitus; humeris tumidiusculis; scutello deplanato. Abdomen ovatum, læviusculum. Alæ cellula radiali apice appendiculata; cellulis cubitalibus 4, quarum secunda nervos duos recurrentes excepit. Pedes mediocres; unguiculis tarsorum simplicibus.

Femina. Caput nigrum; labro stramineo; palpis sordide testaceis, apice infuscatis. Antennæ nigræ. Thorax niger, macula magna, triangulari, humerali, straminea vel prothorace toto concolore. Abdomen nigrum. Alæ fuliginosæ, stigmate et nervis fuscis; radice et squamula stramineis. Pedes nigri, apice femorum et basi tibiarum pallidis.

2. Hylotoma atripes.

Nigra, nitida; mandibulis apice piceis; alis fuliginosis, stigmate fusco. Long. 7 mm.

Patria: Brasilia (Rio Janeiro).

Caput transversum, læve, pone oculos paullo angustato; occipite subtruncato; fronte utrinque impressa; facie fronte angustiore, in medio elevata, elevatione intra antennas in carinam brevem continuata, supra clypeum utrinque foveola instructa. Clypeus discretus, brevis, apice leviter emarginatus. Labrum exsertum, structura clypei. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine valde inæqualibus apice instructæ. Palpi validiusculi. Antennæ capite cum thorace paullo breviores, pilosellæ. Oculi longe remoti, subprominuli, ovati. Margo inter oculos et mandibulas angustissimus. Thorax sicut in specie præcedente conformatus. Alæ modice latæ; cellula radiali breviter appendiculata; cubitalibus 4, quarum secunda excepit nervum recurrentem primum et tertia secundum. Pedes tibiis validiusculis.

Femina sicut in diagnosi colorata.

3. Schizocera pilicornis.

Nigra, nitida, lævis; ore ex parte testaceo lateribus abdominis (♂), geniculis et tibiis anterioribus testaceis; prothorace, radice et quamula alarum stramineis; alis subhyalinis. Long. 7 mm.

Patria: Brasilia (Rio Jan. et Buen. Ayres).

Caput transversum, pone oculos nonnihil dilatatum; occipite emarginato; fronte utrinque impressa; facie transversa fronte paullo angustiore, in medio elevata, elevatione intra antennas in carinam brevem continuata, supra clypeum utrinque foveola instructa. Clypeus distincte discretus, brevis, apice leviter emarginatus. Labrum exsertum, structura clypei. Mandibulæ angustæ, denticulis longitudine sat inæqualibus apice instructa. Antennæ furcatæ, longius pilosellæ (♂) vel subnudæ (♀). Oculi rotundato-ovati, sat longe remoti. Margo intra oculos et mandibulas angustissimus. Thorax nitidus, lævis; dorso mesothoracis lineis 2 profunde impressis tripartito; scutello planiusculo. Alæ modice latæ; cellula radiali apice non appendiculata; cellulis cubitalibus 3, quarum prima elongata excipit nervum recurrentem primum et secunda subquadrata secundum. Pedes mediocres.

Mas. Caput nigrum; palpis sordide testaceis; mandibulis in medio rufescentibus. Thorax niger, prothorace stramineo. Abdomen nigrum, segmentis mediis lateribus testaceis. Alæ subhyalinæ vel fuscedine leviter tinctæ, stigmate fusco, radice et squamula stramineis. Pedes antieriores nigri, apice summo femorum, tibiis totis nec non basi tarsorum, pallidis; postici nigri, geniculis et basi tibiarum testaceo-stramineis.

Femina. Abdomen fere totum nigrum. In ceteris mari similis.

Fam. ICHNEUMONIDES.

4. Ichneumon lævifrons.

Rufo-ferrugineus, fusco-nigroque varius; annulo antennarum anoque albidis; ♂: clypeo, facie, orbitis oculorum, lineola infra alas, apice scutelli, pedibus anterioribus subtus tarsisque posticis apice, flavidis; ♀: orbitis oculorum ex parte, lineola infra alas, plica ventrali, pedibus anterioribus subtus, tarsisque posticis medio flavidis. Long. 17 mm.

Var. 1. ♂: metathorace maxima ex parte vel toto nigro.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput buccatum, pone oculos paullulum angustatum, præter faciem totum lævissimum, nitidum; fronte nonnihil impressa; facie transversa, in medio perparum elevata, remote punctata, pubescente. Clypeus bifoveolatus, apice truncatus. Genæ buccatæ, infra apicem clypei non descendentes. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine fere æqualibus. Palpi articulis ultimis filiformibus. Oculi oblongi, ad radicem antennarum parum emarginati. Antennæ longitudine corporis (♂) vel paullo breviores (♀), filiformes, inter medium et apicem validiores; scapo extus emarginato. Thorax robustus, capite paullo angustior; prothorace parce punctato; mesothorace antice trilobo, punctis adhuc parcioribus instructo; scutello parum elevato, fere ad apicem marginato; pleuris transversim rugulosis, macula ordinaria ad suturam metathoracis lævissima; metathorace ruguloso, subæquilato, area superomedia difformi, latitudine longiore, apice angusta, spiraculis linearibus. Abdomen capite cum thorace vix longius; petiolo supra ruguloso; postpetiolo læviore h. e. in medio subaciculato et latera versus remote punctato, angulis apicalibus rotundatis; segmento secundo latitudine parum longiore, ruguloso vel crebre et fortiter punctato, gastrocoelis profundis, spatio interjacente latitudine tertiam postpetioli partem æquante; tertio transverso, basi punctato, apicem versus sensim læviore; sequentibus lævibus; terebra feminæ perparum exserta. Alæ areola subtriangulari. Pedes mediocres.

Mas. Caput rufum; palpis, macula media mandibularum, clypeo, facie, orbitis frontalibus et temporalibus late flavis. Antennæ nigricantes, annulo pone medium albido; subtus obscure ferrugineæ, scapo macula flavida. Thorax rufus vel ferrugineo-rufus, prothorace et pleuris ex parte pectoreque, nigricantibus, hoc macula utrinque flavida; lineola infra alas, apice scutelli et postscutello, flavis. Abdomen nigrum, marginibus summis apicalibus segmentorum 1 et 2, segmento ultimo dorso, valvulis genitalibus et plica ventrali, flavo-albidis. Alæ apice infumatæ, radice et squamula infuscatis. Pedes anteriores fusco-flavoque variegatis, tarsis intermediis totis fuscis; postici nigricantes, basi trochanterum flavido, femoribus subtus et basi tibiarum ferruginantibus, tarsis articulo primo nigro, secundo nigro apice albido, sequentibus albidis vel pallide testaceis.

Femina. Caput rufum, orbitis frontalibus et temporalibus ex parte flavidis. Antennæ scapo subtus rufo. Thorax obscure rufus, macula prothoracis pleuris fere totis pectoreque, nigricantibus, hoc macula

utrinque ferruginea; lineola infra alas flavida. Abdomen nigricans, basin versus fusco-ferrugineum; segmento primo macula apicali flavida; ultimo supra et plica ventrali læte stramineis. Pedes maxima ex parte ferruginei, tarsis posticis medio pallidis. In ceteris mari similis.

5. Ichneumon erythrogaster.

Punctatus, niger; ore, antennis subtus, abdomine pedibusque, rufis, coxis ex parte nigris, tarsis posticis fuscis; orbitis oculorum, apice scutelli et lineola infra alas flavidis; alis infumatis, radice et squamulis ferrugineis. Long. 8 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput parum buccatum, pone oculos non angustatum, a fronte visum subrotundatum; fronte supra antennas modice impressa, punctata; facie transversa parum elevata, punctata. Clypeus læviusculus, apice truncatus. Mandibulæ subangustæ, denticulis longitudine inæqualibus. Oculi oblongi, ad radicem antennarum leviter emarginati. Antennæ dimidio corpore longiores, apicem versus sensim attenuatæ; scapo extus emarginato. Thorax robustus, fortiter punctatus; metathorace spatio medio concavo, area superomedia completa, transversa, spiraculis linearibus. Abdomen capite cum thorace vix longius, elongato-subfusiforme; segmento primo posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali, rectiusculo, postpetiolo medio lævi, utrinque depresso, punctato, angulis apicalibus rotundatis; 2:do latitudine longiore, fortiter punctato, gastrocoelis profunde exsculptis, spatio interjacente modice angusto, aciculato; sequentibus transversis, punctatis. Alæ areola subquinqueangulari, nervum recurrentem ordinarium pone medium recipiente; nervo radiali externo apice distincte incurvato. Pedes mediocres, postici validiores.

Mas. Caput nigrum; palpis testaceis, mandibulis rufescentibus; orbitis oculorum in- et externis flavidis, his interdum rufescentibus. Antennæ ferrugineæ, subtus dilutiores, Thorax niger, lineola infra alas et margine apicali scutelli albidis vel flavidis. Abdomen totum rufum, segmente primo basin versus supra infuscato. Alæ infuscatæ, stigmate, radice et squamulis ferruginantibus. Pedes rufi, coxis maxima ex parte maculaque trochanterum nigricantibus, tarsis posticis infuscatis.

6. Ichneumon conspersus.

Punctatus, niger; ♂: ore, facie maxima ex parte, orbitis in- et externis, fascia humerali utrinque, lineola infra alas, scutello et postscutello, stramineis; antennis ferrugineis, subtus dilutioribus; maculis metathoracis abdomineque rufis, hoc apicem versus supra fusco; alis infumatis, stigmate, squamulis et radice fusco-ferrugineis; pedibus rufis, anticis subtus plus minusve flavidis, posticis basi coxarum et apice tarsorum infuscatis; ♀: ore, facie maxima ex parte, orbitis in- et externis, maculis mesothoracis, lineola infra alas, scutello et postscutello, abdomine pedibusque, rufis, maculis coxarum et tarsis posticis fuscis; antennis tricoloribus; alis infumatis, stigmate, radice et squamulis ferruginantibus. Long. 12 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Ichn. erythrogastri similis, at robustior et præter alias notas colore thoracis ab hoc distinctus.

Caput punctatum, subbuccatum, pone oculos haud angustatum; temporibus tumidiusculis; fronte supra antennas modice impressa; facie transversa. Clypeus apice truncatus. Antennæ dimidio corpore longiores (♂) vel breviores (♀), filiformes, apicem versus attenuatæ, in femina post mortem involutæ. Oculi oblongi, ad radicem antennarum leviter tantum emarginati. Thorax robustus, latitudine fere capitis, fortiter punctatus; metathorace spatio medio leviter concavo, areis superioribus 5 completis, spiraculis linearibus. Abdomen capite cum thorace nonnihil longius, elongato-fusiforme; segmento primo postpetiolo medio et lateribus punctulato, angulis apicalibus rotundatis; 2:do crebre punctato, gastrocoelis modice exsculptis, spatio interjacente latiusculo, aciculato (♂); sequentibus sensim lævioribus; terebra brevi. Alæ areola 5-gona, nervum recurrentem ordinarium paullo pone medium recipiente. Pedes validiusculæ.

Mas. Caput nigrum, orbitis in- et externis stramineis; facie pallide flava, macula media nigricante; clypeo concolore; palpis et mandibulis pallidis, his basi fuscis. Antennæ ferrugineæ, subtus dilutiores, scapo ex parte flavido. Thorax niger, fascia l. linea lata prothoracis ante alas utrinque, lineola infra alas anticas, scutello et postscutello, stramineis vel albidis; metathorace supra rufo-maculato. Abdomen rufum, segmentis 4—7 supra fuscis. Alæ infumatæ, stigmate, radice et squamulis fusco-ferruginantibus. Pedes antici rufi, subtus plus minusve pallidis, basi coxarum nigricante; intermedii fere concoloribus, subtus tamen minus pallidis, postici rufi, basi coxarum nigricante, tarsis infuscatis.

Femina. Caput nigrum; orbitis in- et externis, clypeo et oris partibus, rufis. Antennæ annulo albo notatæ, scapo subtus rufo. Thorax niger, mesothorace ex parte, lineola infra alas anticas, scutello et postscutello, rufis. Abdomen totum rufum, segmento primo basi tantum supra infuscato. Pedes magis rufi quam in ♂. In ceteris mari similis.

7. Ichneumon astutus.

Rufus: capite thoraceque ex parte flavis; antennis supra thoracisque maculis nigricantibus; alis leviter infumatis; coxis anterioribus pallidis. Long. 8 mm.

Patria: California.

Caput obsolete punctatum, pone oculos vix angustatum, antice visum subrotundatum; facie transversa, remote at distinctius punctata, infra antennas paullo elevata. Clypeus depressiusculus, apice truncatus. Labrum nonnihil exsertum. Mandibulæ dentibus longitudine inæqualibus. Antennæ validiusculæ, dimidio corpore longiores, apicem versus sensim paullo angustatæ. Thorax nitidulus, capite angustior; mesothorace subremote et parum manifeste punctato, antice lineis 2 impressis; pleuris magis nitidis et remotius punctatis; metathorace subtiliter rugulosо, areis superioribus 5, quarum superomedia transversa, posteromedia nonnihil concava, tridivisa, spiraculis linearibus. Abdomen angustum; segmenti primi postpetiolo vix nisi valde obsolete punctato, utrinque depresso, lateribus subparallelis; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustato, subtiliter et confertim punctato, gastrocoelis manifestis; 3:tio transverso; ultimo ventrali subacuminato.

Mas. Caput rufum, ore, clypeo et facie pallide flavis. Antennæ nigricantes subtus testaceæ vel ferrugineæ. Thorax rufus, suturis lateralibus et pectore flavo-stramineis; macula prothoracis maculisque utrinque juxta scutellum nigris. Abdomen rufum. Alæ infumato-hyalinæ, stigmate fusco, radice et squamulis testaceis. Pedes rufi, anteriorum coxis et trochanteribus stramineis, posticorum tarsis leviter infuscatis.

8. Ichneumon unicinctus.

Punctatus, niger; ore ex parte testaceo; macula media clypei maculisque faciei flavidis; antennis ferrugineis subtus dilutioribus; abdomine rufo, basi apiceque nec non fascia basali segmenti tertii nigris, segmento septimo supra albido; alis leviter infumatis, stigmate, radice et squamulis flavo-fulvescentibus; pedibus rufescentibus, coxis, basi trochanterum tibiisque posticis apice nigris, tarsis posticis apice fuscis. Long. 10 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput punctatum, non buccatum, antice visum subrotundatum, pone oculos angustatum; fronte supra antennas modice impressa; facie transversa. Clypeus apice truncatus. Mandibulæ angustæ, denticulis longitudine inæqualibus. Antennæ dimidio corpore paullo longiores, apicem versus attenuatæ. Thorax robustus, capite vix angustior, punctatus; metathorace rugulosо, areis superioribus tribus h. e. lateralibus utrinque confluentibus, area superomedia subquadrata, completa, spiraculis linearibus. Abdomen capite cum thorace nonnihil longius, oblongo-fusiforme, depressum; segmento primo curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine fere æquali, postpetiolo aciculato, utrinque depresso, angulis apicalibus rotundatis; 2:do crebre punctato, subopaco, gastrocoelis modice profundis, spatio medio antice area media postpetioli angustiore; 3:tio transverso sicut in 2:do punctato; sequentibus sensim lævioribus; ultimo ventrali apice rotundato.

Alæ areola 5-gona, nervum recurrentem ordinarium paullo pone medium recipiente; nervo transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres.

Mas. Caput nigrum, palpis et mandibulis ex parte testaceis; macula media clypei et linea orbitali utrinque faciei flavidis. Antennæ ferrugineæ subtus rufo-testaceæ. Abdomen rufum; segmento primo fere ad apicem nigro; 3:tio fascia basali ejusdem coloris; 4—6 nigris; 7:mo supra albido. Cetera sicut in diagnosi.

9. **Ichneumon Lalandei.** Saint Farg.

Mas hactenus non descriptus:

Punctatus, niger; clypeo, facie, linea ante et lineola infra alas, scutello, postscutello maculaque metathoracis, flavo-albidis; antennis rufis, articulo primo subtus albido; abdomine rufo-ferrugineo marginibus segmentorum flavidis; alis leviter infumato-hyalinis, stigmate nigro-fusco, radice et squamulis albidis; pedibus rufis, coxis et trochanteribus nigris, tibiis posticis maxima ex parte, anterioribus totis cum tarsis ejusdem paris flavidis. Long. 10 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Corpus robustum et fortiter punctatum. Caput pone oculos vix angustatum. Antennæ validiusculæ. Metathorax punctato-rugulosus, areis superioribus subincompletis, quarum superomedia transversa, area posteromedia ampla, perparum concava, non divisa; spiraculis linearibus. Abdomen oblongo-ovatum, depressum; postpetiolo punctato, angulis apicalibus subrectis; segmento secundo latitudine haud longiore, gastrocoelis minutis, spatio latissimo separatis; sequentibus transversis. Alæ areola 5-gona, nervum recurrentem paullo pone medium excipiente; transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres.

MATARA n. gen.

Caput haud buccatum; fronte leviter impressa; facie brevi, transversa.

Clypeus convexiusculus, discretus, foveola utrinque notatus, apice subtruncatus.

Labrum breviter exsertum, apice ciliatum.

Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine inæqualibus, denticulo scilicet inferiore nonnihil breviore.

Oculi ovales, integri, nudi.

Antennæ dimidio corpore longiores, simplices; scapo incrassato, extus exciso; articulis 1 et 2 flagelli cylindricis.

Thorax capite angustior; mesothorace antice subintegro vel lineis 2 impressis subobsoletis instructo; scutello marginato; metathorace imperfecte areolato, bispinoso, spiraculis oblongo-ovalibus.

Abdomen oblongo-ovatum, valde depressum, petiolatum; postpetiolo transverso; segmento secundo gastrocoelis distinctissimis; terebra brevi, segmento ventrali ultimo basin ejus totam obtegente.

Alæ modice latæ, areola completa (triangulari).

Pedes mediocres; unguiculis tarsorum pectinatis.

10. **Matara nigripennis.**

Fusco-nigricans, ferrugineo-immixta; antennis annulo albido; alis nigricantibus, cæruleo-micantibus; pedibus rufis, tarsis posticis nigris. Long. 12 mm. Tab. VIII fig. 1.

Patria: Buen. Ayres & Montevideo.

Caput pone oculos nonnihil angustatum, subtiliter ruguloso-punctatum; fronte antice impressa; facie medio longitudinaliter modice elevata. Antennæ haud involutæ, ante apicem nonnihil validiores. Thorax totus ruguloso-punctatus, parum nitidus. Segmentum primum abdominis posticorum pedum coxis cum trochanteribus breviore, curvatum; postpetiolo lato, transverso, medio læviusculo, utrinque punctulato. Secundum transversum, confertissime punctulatum, ima basi læve, gastrocoelis transversis, distinctissimis. Sequentia sensim læviora. Alæ areola triangulari, nervum recurrentem ordinarium fere in medio recipiente; nervo radiali externo apice distincte incurvato; transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres.

Femina. Caput nigrum, palpis ex parte fuscis. Antennæ nigricantes, subtus basin versus ut plurimum ferrugineæ, articulis flagelli 10—14 albis. Thorax nigro-fuscus vel ferrugiueo-fuscus. Abdomen segmento primo rufo-ferrugineo; 2:do nigro, incisuris et gastrocoelis ferruginantibus; sequentibus nigris, subcæruleo-micantibus. Alæ nigro-fuscæ, certo situ cæruleo-vel chalybeo-micantes, squamulis ferrugineis. Pedes rufi, tarsis posticis nigro-fuscis.

11. **Ischnus melanopygus.**

Rufo-testaceus, capite et apice abdominis nigris; antennis varicoloribus annulo albo notatis. Long. 13 mm.

Var. 1. ♂: capite rufo, oculis et macula ad ocellos nigris, segmento 5 abdominis basi late rufo.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput buccatum, tumidum, punctatum, pone oculos non angustatum; fronte antice leviter impressa; facie longitudine parum latiore. Clypeus subdepressus, apice late rotundato vel subtruncato. Mandibulæ curvatæ, denticulis longitudine inæqualibus. Antennæ dimidio corpore paullo longiores, porrectæ, apicem versus attenuatæ. Thorax capite angustior, altitudine longior, punctatus; scutello elevato, ultra medium marginato; metathorace areis superioribus incompletis, quarum superomedia elongata, spiraculis ovalibus. Abdomen angustum, lineare; segmento primo posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali, postpetiolo convexiusculo triplo et ultra latiore quam petiolo, læviusculo vel obsolete et irregulariter punctato, angulis apicalibus rotundatis; 2:do latitudine fere duplo longiore, punctato, subopaco, gastrocoelis profunde exsculptis; 3—6 subquadratis, sensim brevioribus, punctatis; 7:mo exserto; terebra ultra apicem abdominis breviter producta. Alæ areola quinquangulari, nervo recurrente ordinario inter medium et apicem recipiente; nervo radiali externo apice incurvato; transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres.

Mas. Rufo-testaceus vel adhuc pallidior. Caput nigrum ore et clypeo rufis. Segmenta abdominis 5—7 tota nigra. Antennæ nigro-fuscæ, subtus basin versus ferruginantes, annulo pone medium albido. Alæ flavedine leviter tinctæ.

Femina. Antennæ basi rufæ. In ceteris mari similis.

12. **Phocogenes melanogaster.**

Punctatus, parum nitidus, niger; alis subhyalinis; tibiis anticis subtus stramineis. Long. 6 mm.

Patria: Patagonia (Port Famine).

Caput transversum, breve, pone oculos paullo angustatum, punctulatum; fronte planiuscula, antice vix impressa; facie transversa in medio perparum elevata, fortiter punctata. Clypeus obsoletius discretus, apice læviusculo. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subinæqualibus. Oculi oblongo-ovati, integri. Antennæ validiusculæ, porrectæ, apicem versus sensim attenuatæ; articulo primo flagelli duplo circiter longiore quam latiore. Thorax robustus, subruguloso-punctatus, subopacus; mesothorace antice integro; metathorace areis superioribus 5, quarum superomedia latitudine non longiore, spiraculis subcircularibus. Abdomen læviusculum; segmento primo posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine fere æquali, curvato, postpetiolo haud convexo, subquadrato; secundo latitudine perparum longiore, basin versus angustato, gastrocoelis vix perspicuis; sequentibus transversis. Alæ modice latæ, pube distincta crebre obsitæ; areola quinquangulari, nervum recurrentem ordinarium paullo pone medium recipiente; cellula radiali breviuscula; nervo transverso anali louge infra medium fracto. Pedes mediocres, postici longiores.

Mas. Niger; femoribus apice et tibiis pedum anticorum subtus stramineis. Alæ subhyalinæ vel leviter infumatæ, stigmate et nervis nigris.

FAM. CRYPTI.

CRYPTUS FABR. (ex parte).

Caput haud buccatum, a fronte visum subtriangulare.

Clypeus margine apicali depresso.

Mandibulæ dentibus longitudine fere æqualibus apice instructæ.

Oculi oblongi, integri, nudi.

Antennæ filiformes, extrorsum attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico; scapo apice profunde exciso.

Thorax robustus; mesothorace lineis 2 impressis, valde distinctis notato; metathorace sæpe bispino, areis plus minusve perspicuis, spiraculis linearibus vel ovalibus.

Abdomen oblongo-ovatum; postpetiolo longitudine parum latiore; segmento secundo gastrocoelis nullis vel obsoletissimis notato; terebra feminarum dimidio abdomine sæpius longiore.

Alæ areola quinquangulari; cellula radiali lanceolata.

Pedes subgraciles, postici longiusculi; unguiculis tarsorum haud pectinatis.

13. C. Kinbergi.

Violaceus; abdomine maxime ex parte cyaneo; antennis nigris annulo albo; alis nigro-fuscis violaceo-micantibus; femoribus tibiisque rufis, posticorum apice nigris; tarsis obscuris, posticis in ♂ annulo albo notatis. Long. 14 mm.

Patria: Buenos Ayres.

Caput pone oculos angustatum; occipite oblique deplanato; fronte concava, subtiliter rugulosa, linea media longitudinali elevata spuria; facie transversa, confertim punctato-alutacea. Clypeus modice elevatus, a facie obsolete discretus, utrinque puncto impresso notatus, margine apicali depresso, læviusculo, truncato. Labrum exsertum, nitidum. Antennæ dimidio corpore nonnihil longiores; scapo ovato, supra profunde exciso; articulo accessorio latitudine longiore; articulis flagelli 1—12 in ♂, 1—5 in ♀ cylindricis, sequentibus, ultimo conico excepto, in utroque sexu subquadratis vel transversis. Thorax granulato-rugulosus, mesothorace et scutello lævioribus, illo lineis 2 impressis valde distinctis, scutellum versus convergentibus instructo; metathorace spina vel tuberculo acuminato utrinque armato, areis sat incompletis, quarum posteromedia nonnihil concava, spiraculis prope basin sitis, linearibus. Abdomen transversim, subtilissime aciculatum; segmento primo curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine paullo breviore, postpetiolo aut quadrato lateribus parallelis (♂) aut subtransverso basi bicarinato (♀); secundo latitudine vix longiore; sequentibus transversis; terebra ♀ dimidio abdomine nonnihil longiore. Alæ areola 5-gona, nervum recurrentem ordinarium paullo pone medium recipiente; nervo transverso anali infra medium fracto; radiali externo apice leviter inflexo. Pedes coxis rugulosis.

Mas et Femina subsimiliter colorati. Caput violaceum vel nigro-violaceum; palpis, margine summo apicali clypei orbitisque facialibus in ♂ substramineis. Antennæ nigræ, annulo albo notatæ. Thorax violaceus. Abdomen cyaneum, basin versus plus minusve violascens. Alæ nigricantes vel obscure fuliginosæ, stigmate nigro, squamula violacea. Pedes rufi, coxis et trochanteribus violaceis; tarsis posticis in ♂ annulo albo; femoribus posticis summo apice et tibiarum posticarum maxima apicali parte nigricantibus.

14. Cryptus erythrogaster.

Niger, breviter albo-sericeo-pubescens; ore piceo; abdomine rufo; alis leviter infumatis; pedibus rufis, coxis et trochanteribus nigris, tarsis fuscis, posticis annulo albido. Long. 10 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Crypto obscuripedi ZETT. Ins. Lapp. 369. 8, qui in paludibus per Sueciam, præcipue borealem, frequenter occurrit, statura et colore primo intuitu sat similis.

Caput nullo modo buccatum, pone oculos distincte angustatum; fronte nonnihil impressa, rugulosa; facie subquadrata, pubescente. Clypeus punctatus, parum elevatus, margine apicali depresso, truncato. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ denticulis longitudine subæqualibus. Palpi maxillares longiusculi. Antennæ porrectæ, dimidio corpore longiores, extrorsum sensim graciliores. Thorax punctatus, vel subtiliter ruguloso-punctatus, subopacus; mesothorace lineis ordinariis impressis distinctis; scutello fere ad apicem marginato; metathorace areis superioribus 5 incompletis vel plus minusve obliteratis, spiraculis elongatis. Ab-

domen subnitidum, vix punctatum, angustum, tenue (♂!), apice leviter compressum; segmento primo levissime curvato, angusto, sublineari, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali aut paullo breviore, postpetiolo latitudine nonnihil longiore; 2:do a medio ad basin sensim angustiore, latitudine fere triplo longiore; 3:tio latitudine quoque longiore; 4—6 subquadratis, longitudine tamen sensim decrescentibus; 7 exserto. Alæ areola quinquangulari, nervum transversum ordinarium in medio recipiente; nervo transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres, coxis rugulosis et pubescentibus.

Mas. Niger, albido-sericeo-pubescens. Palpi et mandibulæ piceo-nigricantia. Abdomen totum rufum. Alæ fuscedine leviter tinctæ, stigmate et squamula nigro-fuscis. Pedes anteriores rufi, coxis et trochanteribus nigris, femoribus basin versus dilute piceis, tarsis obscuris; postici coxis et trochanteribus nigris, femoribus rufis, tibiis concoloribus apicem versus fuscescentibus, tarsis nigricantibus, articulis 3 et 4 totis, 2:di apice albidis.

GORYPHUS n. g.

(*Cryptus* auctorum).

Caput haud buccatum, a fronte visum subtriangulare.

Clypeus modice convexus, margine summo apicali depresso.

Mandibulæ dentibus longitudine subæqualibus apice instructæ.

Oculi oblongi, integri, nudi.

Antennæ graciles extrorsum vix attenuatæ; articulis basalibus flagelli cylindricis, elongatis, tenuibus; scapo apice exciso.

Thorax robustus; mesothorace lineis 2 impressis notato; metathorace utrinque sæpe spina vel tuberculo instructo, areis plus minusve perspicuis, spiraculis minoribus rotundatis vel ovatis.

Abdomen oblongo-ovatum; postpetiolo subquadrato (♂) vel longitudine parum latiore (♀); segmento secundo thyridiis sæpius manifestis, gastrocoelis tamen nullis vel incompletis.

Alæ areola quinquangulari.

Pedes subgraciles, postici longiusculi; unguiculis tarsorum simplicibus.

A. *Mesothorax non rugulosus, lineis duabus impressis ultra medium in 3 areis similiter sculpturatis divisus. Areola alarum 5-gona, completa* (*Goryphus* genuinus).

a. *Segmentum secundum abdominis fortiter punctatum.*

15. **Goryphus basilaris.**

Niger; semiannulo antennarum albido; thorace dimidia postica parte, petiolo abdominis pedibusque ex parte, rufis; abdominis apice et segmentis 1 et 2 fascia apicali albis; alis subhyalinis, fascia et macula apicali fuscis. Long. 9 mm. Tab. VIII fig. 2.

Vix *Cryptus tricolor* St. Farg. Buff. Suit. IV. 195. 16. ♂.

Patria: China.

Caput breve, a fronte visum triangulare, æquilatum, pone oculos sat angustatum; fronte leviter tantum concava, rugulosa; facie transversa, modice elevata. Clypeus convexiusculus, margine apicali depresso. Mandibulæ denticulis longitudine subæqualibus. Oculi impressione frontis supra visi subprominuli. Antennæ dimidio corpore longiores. Thorax capite angustior, robustus, subscabriculus vel rugulosus; mesothorace læviore, lineis 2 impressis distinctissimis; scutello parum elevato, fere ad apicem marginato; metathorace areis incompletis, tuberculo compresso, apice subtruncato utrinque instructo. Abdomen subopacum, segmentis mediis (2 et 3) subtiliter at confertissime granulatis; segmento primo paullo curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine parum breviore, supra viso marginato, læviusculo, inter spiracula rugis aliquot tantum indicatis, postpetiolo longitudine nonnihil latiore; segmento 2:do latitudine parum longiore, basin versus sensim paullo angustato; sequentibus transversis; terebra dimidio abdomine perparum longiore. Alæ areola regulari, 5-gona, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo curvato; transverso anali paullo infra medium fracto. Pedes mediocres.

Femina. Caput nigrum. Antennæ nigræ; flagello basin versus subtus plus minusve ferrugineo, articulis 6- vel 7—10 supra albidis. Thorax niger, pleuris et pectore maxima ex parte, scutello et metathorace, rufis. Abdomen segmento primo rufo, margine apicali late albo; secundo nigro fascia apicali albida; 3—5 totis nigris, fusco-pubescentibus; 6 nigro apice late albido; 7 supra toto albido; ventre nigro. Alæ subhyalinæ, fascia a stigmate ad marginem interiorem extensa fusca et præterea macula juxta apicem nervi radialis externi valde diluta notatæ; stigmate et squamula nigricantibus. Pedes antici fusci, apice femorum et maxima parte tibiarum testaceis; posteriores rufi, tibiis et tarsis fusco-nigricantibus, his medio pallidis.

16. Goryphus detritus.

Niger; semiannulo antennarum albo; ore pallido; tuberculo infra alas, postscutello, abdominis apice et segmentis 1 et 2 fascia apicali, albidis; metathorace rufo; alis subhyalinis, fascia media et apice dilute fuscis; pedibus rufescentibus, anterioribus ex parte pallidis, posticis apice femorum et tibiarum nigris, medio tarsorum late albidis. Long. 10 mm.

Forte *Cryptus mesoxanthus* St. Farg. Buff. Suit. IV. 196. 17 ♀. Hæc femina in quibusdam corporis partibus ita mutilata fuisse videtur, ut cel. auctor descriptionem tantum incompletam conficere potuisset. Itaque difficillimum est eruere, num nostra species cum illa identica sit.

Patria: China.

Statura et magnitudo *Gor. basilaris*, a quo, præter alias notas, picturis abundatioribus albidis primo intuitu dignoscenda.

Caput fere sicut in *Gor. basilari* conformatum, fronte et facie tamen angustioribus et clypeo nonnihil convexiore foveola utrinque profundiore et inde magis distincta. Thorax quoque ut in illo, at areis metathoracis adhuc magis incompletis, tuberculis lateralibus multo brevioribus, magis acuminatis. Abdomen perparum nitidum, segmentis 2 et 3 opacis, confertissime granulatis; segmento primo vix curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine fere æquali, supra lævi, nitido, postpetiolo subrectangulari, transverso; secundo latitudine haud longiore; sequentibus transversis; terebra dimidio abdomine perparum longiore. Alæ areola 5-gona, minuta, subirregulari h. e. margine superiori obliquo, nervum transversum ordinarium in medio excipiente; nervo radiali externo non exacte recto; transverso anali infra medium fracto. Pedes mediocres, tibiis anterioribus validiusculis.

Femina. Caput nigrum, palpis et basi mandibularum pallide stramineis. Antennæ nigræ, articulo accessorio apice ferrugineo; articulis flagelli 6- vel 7—11 supra albis. Thorax niger, scutello et postscutello nec non tuberculo transverso infra alas, albidis; metathorace toto rufo. Abdomen segmento primo nigro, ima basi rufescente, margine apicali toto albido; 2:do nigro fascia apicali lata albida; 3—6 nigra; 7 cum apendicibus analibus toto albido. Alæ subhyalinæ, fascia transversa a stigmate et paullo ultra medium alæ extensa, dilute fusca et præterea colore simili (sed adhuc dilutiore) maculam apicalem conformante; stigmate nigricante; squamulis fuscis; radice albida. Pedes anteriores rufo-testacei, coxis et trochanteribus stramineis, tarsis plus minusve infuscatis; postici rufi, apice femorum et tibiarum tarsisque fuscis, his medio late albidis.

17. Goryphus apicalis.

Niger; ore ex parte rufescente; antennis semiannulo albo notatis; tuberculo infra alas, scutello, pleuris, pectore et metathorace, rufis; abdominis apice et segmentis 1 et 2 fascia apicali, albidis; alis subhyalinis apice infumatis; pedibus maxima ex parte rufis, posticorum tibiis et tarsis nigro-fuscis, illis basi rufescentibus. Long. 10 mm.

Patria: Manilla.

Gorypho detrito statura et conformatione corporis partium fere æqualis at minor. Areola alarum altior et magis regularis; nervus radialis fere rectus.

Femina. Palpi et basi mandibularum rufa vel ferruginea. Pleuræ, pectus et metathorax, rufa. Alæ fascia media fusca omnino deficiente. Macula trochanterum, posticorum pedum tibiis, basi excepta, tarsisque totis, nigricantibus. In ceteris cum *Gor. detrito* fere omnino convenit.

18. Goryphus ruficollis.

Niger; ore pallido; antennis basin versus testaceis; thorace rufo; abdominis apice segmentisque 1 et 2 fascia apicali, albidis; alis subhyalinis, squamulis rufis; pedibus anterioribus testaceis fusco-variis, posticis fere totis piceis. Long. 10 mm.

Patria: Java.

Gorypho apicali adhuc minor. Ab hoc ut ab aliis affinibus Goryphorum speciebus, quibus abdomen albo-fasciatum est, differt thorace toto rufo, alis immaculatis et pedibus porticis fere totis piceis. Vix credo has differentias ♂ proprias esse.

Caput magis tumidum quam in speciebus (femineis) antea descriptis et pone oculos minus angustatum. Tubercula metathoracis vix conspicua. Postpetiolus abdominis quadratus, lateribus parallelis. Segmentum secuudum abdominis latitudine longius, subopacum, confertissime et subtiliter granulatum, basin versus sensim angustatum; thyridiis distinctis. Alæ distincte pubescentes, areola 5-gona, regulari, nervum recurentem ordinarium in medio excipiente, nervo radiali externo rectiusculo. Pedes mediocres, tibiis validioribus.

Mas. Caput nigrum, palpis et mandibulis stramineis, his denticulis piceis. Antennæ nigricantes, basin versus, præcipue subtus, testaceis. Thorax rufus. Abdomen nigrum, segmentis 1, 2 et 7 apice albis. Alæ subinfumato-hyalinæ, stigmate fusco, squamula rufa. Pedes anteriores coxis rufis, trochanteribus stramineis, femoribus testaceis basin versus plus minusve piceis, tibiis testaceis vel sordide testaceis apice cum tarsis obscuris; postici picei vel fusco-nigricantes, apice trochanterum dilutiore.

b. *Segmentum secundum abdominis lævissimum.*

19. Goryphus rubripes.

Nitidus, niger; ore ex parte pallido; antennis extrorsum ferruginantibus; pedibus rufis; alis subinfumatis, stigmate nigricante. Long. 8 mm.

Patria: Valparaiso.

Caput breve, læviusculum, pone oculos angustatum: fronte supra antennas impressa; facie transversa. Clypeus modice elevatus, apice marginatus, truncatus. Labrum distincte exsertum. Thorax capite angustior, punctato-alutaceus; mesothorace læviore; metathorace areis superioribus 5 completis, area posteromedia non impressa, utrinque in spinæ loco crista brevi instructo. Abdomen oblongo-ovatum, supra lævissimum; segmento primo paullo curvato, coxis posticis vix longiore, postpetiolo latitudine vix longiore, utrinque depresso; secundo latitudine nonnihil breviore, basin versus sensim angustato; sequentibus transversis; terebra dimidio abdomine longitudine fere breviore. Alæ areola subampla, 5-gona, nervum transversum ordinarium in medio recipiente. Pedes mediocres.

Femina. Nigra. Palpi fusci. Mandibulæ macula basali et labrum straminea. Flagellum antennarum plus minusve ferrugineum, supra obscurius. Alæ fuscedine tinctæ, stigmate obscure piceo. Pedes rufi, tarsis apicem versus subiufuscatis.

B. *Mesothorax rugulosus, lineis duabus impressis ultra medium in 3 areis sat inæqualiter sculpturatis divisus.* (*Psacus*).

20. Goryphus areolaris.

Punctato-rugulosus, subopacus, rubricosus, fuscoque varius; (annulo antennarum?), abdominis apice tibiisque anterioribus externe, albis; alis subhyalinis, stigmate nigricante. Long. 8 mm.

Patria: Promontorium bonæ spei.

Corpus robustum. Caput breve, transversum, subrugulosum, pone oculos sat angustatum, a fronte visum triangulare; fronte supra antennas distincte impressa; facie transversa. Clypeus modice elevatus, margine apicali depresso, truncato. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Antennæ (in hoc individuo dimidia parte mutilatæ) graciles et structura sine dubio Goryphеorum genuinorum. Thorax valde robustus; mesothorace lineis duabus in tres areis diviso, transversim ruguloso et præterea in areis lateralibus linea abbreviata longitudinali lævissima instructo; pleuris, pectore et metathorace, rugulosis, hoc areis superioribus 5 costis tenuibus et ex parte obliteratis circumdatis, area posteromedia ampla, perparum concava, utrinque in spinæ loco crista vel carina brevi, parum elevata instructo, spiraculis ovatis, minoribus. Abdomen oblongo-ovatum; segmento primo subrecto, ruguloso, posticorum pedum coxis cum trochanteribus parum breviore, postpetiolo convexiusculo, transverso, bicarinato, utrinque depresso, angulis apicalibus rectiusculis; 2:do latitudine non longiore, fortiter punctato; 3:tio transverso, sicut in 2:do punctato; sequentibus transversis, lævibus. Alæ areola minuta, subquadrata, nervo exteriori incompleto; cellula radiali elongata. Pedes postici longiusculi.

Femina. Rubricosa. Antennæ supra obscuræ, forte albo-annulatæ. Abdomen segmentis 5—7 lateribus nigricantibus, supra albidis vel albido-marginatis. Alæ subhyalinæ, stigmate nigricante, squamula rufa. Pedes anteriores fusci, coxis basi et femoribus supra rufis, tibiis externe albo-bilineatis; postici fusci vel picei, coxis basi et femoribus supra ferrugineis vel rufis.

21. **Goryphus virginalis.**

Punctato-rugulosus, perparum nitidus, rubricosus fuscoque varius; annulo antennarum, abdominis apice, pedibus anterioribus magnam partem tarsisque posticis medio, albidis; alis subhyalinis; stigmate fusco, squamula nigricante. Long. 9 mm.

Patria: Promontorium bonæ spei.

Quamquam magnitudine hæc species multum variat, *Gorypho areolari*, tamen semper minor et in omnibus corporis partibus gracilior est, a quo præterea quam maxime differt pictura insigni pedum. *Crypto striato* St. Farg. Buff. Suit. IV. 197. 18, cujus patria secundum cel. auct. incognita est, simillimus quoque videtur, sed abdomine in nostris speciminibus basin versus late ferrugineo vel rubricoso (nec nigro) et articulis pluribus (nec unico tantum) tarsorum posticorum albidis.

Caput breve, pone oculos sat distincte angustatum, nitidum, sublæve, rugis aliquot in fronte et facie tantum indicatis. Clypeus modice convexus, margine apicali depresso, truncato. Labrum breviter exsertum. Antennæ dimidio corpore longiores, graciles, sicut in speciebus præcedentibus conformatæ. Thorax capite angustior, perparum nitidus; mesothorace transversim ruguloso, linea media in areis lateralibus abbreviata lævissima instructo; metathorace sicut in *Goryph. areolari* conformato, at spiraculi magis rotundatis. Abdomen oblongo-ovatum; segmento primo angusto, leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine fere æquali, supra lævi, nitido, postpetiolo parum convexo, latitudine nonnihil breviore, angulis apicalibus subrotundatis; 2 et 3 fortiter punctatis, hoc latitudine vix longiore, basin versus sensim angustiore; sequentibus transversis lævibus; terebra segmento primo paullo longiore. Alæ areola regulari, 5-gona. altitudine breviore, nervum transversum ordinarium in medio excipiente; nervo transverso anali paullo infra medium fracto; radiali externo rectiusculo.

Femina. Rubricosa vel ferruginea. Palpi et labrum albida. Mandibulæ nigræ. Antennæ nigricantes, basin versus subtus fusco-ferrugineæ, paullo pone medium annulo albo notatæ. Macula prothoracis interdum et pectus nigra. Segmenta 1—3 abdominis plus minusve fusco-notata; sequentia nigra, margine apicali late albido. Alæ subhyalinæ, stigmate fusco, squamula nigricante. Pedes anteriores picei, coxis fere totis, femoribus externe ferrugineis, tibiis basin versus plus minusve rufescentibus, tarsis articulis 2 et 3 albis, hoc apice piceo.

22. **Hemiteles gastricus.**

Subnitidus, niger; ore, articulo primo antennarum subtus, squamulis alarum, anteriorum pedum coxis et trochanteribus, albido-stramineis; abdomine, segmento primo ex-

cepto, pedibusque testaceis, geniculis posticis ut et tibiarum posticarum apice fuscis; alis hyalinis, stigmate fusco. Long. 7 mm.

Patria: California.

Caput pone oculos vix angustatum; fronte planiuscula, maxima ex parte sub-opaca; facie transversa, subtiliter alutacea, in medio longitudinaliter perparum elevata. Clypeus facie nitidior, modice convexus, apice subrotundatus. Antennæ validiusculæ, extrorsum haud attenuatæ; scapo ovato, apice vix exciso; articulis 1 et 2 flagelli cylindricis, ultimo obtuse conico. Thorax capite angustior, nitidulus, punctura obsoleta; mesothorace antice subintegro vel lineis 2 impressis parum manifestis; pleuris striis aliquot transversis instructis; metathorace areis superioribus 5 sat completis, quarum superomedia transversa, area posteromedia tripartita, parte media nonnihil impressa, spiraculis rotundatis, minutis. Abdomen oblongo-ovatum; segmento primo leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine fere æquali, supra læviusculo, postpetiolo apicem versus sensim dilatato; sequentibus nitidis, lævissimis, transversis; terebra segmento primo nonnihil longiore. Alæ areola apice aperta h. e. nervo ejus exteriore deficiente, nervum transversum ordinarium in medio recipiente; cellula radiali brevi, subtrapezina, nervo ejus interno segmento costæ tertio dimidia parte fere breviore; nervo transverso anali infra medium fracto, nervum e fractura distinctum emittente. Pedes mediocres, tibiis posticis validiusculis.

Femina. Caput nigrum, palpis et mandibulis pallide stramineis, his denticulis piceis. Antennæ nigro-fuscæ, subtus dilutiores, articulo primo stramineo. Thorax niger. Abdomen testaceum, segmento primo et terebra nigris. Alæ hyalinæ, stigmate fusco, radice et squamula albidis. Pedes testacei, anteriorum coxis et trochanteribus stramineis; femoribus posticis macula vel striga apicali fusca; tibiis posticis apice infuscatis.

23. **Ischnocerus? ferruginosus.**

Rufo-ferrugineus, albido-hirtulus; alis hyalinis fascia pone medium fusca; pedibus plus minusve infuscatis; ano albido. Long. 8 mm.

Patria: Promont. Bonæ Spei.

Caput transversum, rugulosum, pone oculos nonnihil angustatum, a fronte visum subtriangulare; fronte planiuscula, supra antennas leviter impressa; facie transversa, perparum elevata. Clypeus obsolete discretus, apice rotundatus, utrinque impressus. Mandibulæ denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Antennæ graciles, extrorsum haud attenuatæ; articulis 1 et 2 flagelli angustis, cylindricis. Thorax robustus, altitudine longior, rugosus, hirtulus vel longius pubescens; metathorace areis superioribus lateralibus utrinque 2 subcompletis, superomedia apice aperta, posteromedia paullo impressa lineis elevatis instructa, spiraculis rotundatis. Abdomen oblongo-ovatum vel subfusiforme; segmento primo posticorum pedum coxis cum trochanteribus paullo breviore, leviter curvato, postpetiolo marginato, latitudine nonnihil longiore, striato, apice læviusculo parce punctato; secundo latitudine vix longiore, basin versus sensim angustato, ante apicem transversim leviter impresso, toto longitudinaliter striato vel rugoso-striato, 3:tio rugoso-striato, transverso; sequentibus sensim lævioribus, hirtulis; terebra segmenti primi longitudine subæquali. Alæ areola nulla; nervo radiali externo recto: transverso anali infra medium fracto. Pedes graciles; tibiis posticis validiusculis; unguiculis tarsorum subpectinatis.

Femina. Rufo-ferruginea, albido-hirtula. Abdomen segmentis 5—7 marginibus apicalibus plus minusve albidis. Alæ hyalinæ, fascia ante apicem late fusca vel dilute fusca. Pedes coxis et trochanteribus ut plurimum ex parte fuscis; femoribus et tibiis posticis interdum basin apicemque versus infuscatis.

24. **Ischnocerus coelebs.**

Niger, albido-hirtulus; thorace rufo; alis hyalinis fascia abbreviata fusca pone medium notatis; pedibus ex parte sordide testaceis, ano albido. Long. 8 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Ischn. ferruginoso robustior. Caput rugulosum, pone oculos distincte angustatum, a fronte visum subtriangulare, hirtulum; fronte planiuscula; facie vix elevata, transversa. Clypeus obsolete discretus, apice rotundatus, utrinque impressus. Mandibulæ denticulis longitudine æqualibus apice instructæ. Antennæ corpore perparum breviores, sat graciles, extrorsum vix attenuatæ; articulis 1 et 2 flagelli longitudine fere æqualibus, angustis, cylindricis. Thorax capite angustior, altitudine longior, rugulosus, hirtulus; mesothorace antice lineis 2 impressis notato; metathorace sicut in specie præcedente conformato. Abdomen oblongo-ovatum, supra totum rugosum; segmento primo latiusculo, curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus paullo breviore, ante apicem arcuatim impresso; 2 et 3 transversis et in medio transversim impressis. Directio nervorum in alis sicut in specie præcedente. Pedes graciles.

Mas. Niger, albido-hirtulus. Palpi pallidi. Antennæ subtus plus minusve ferrugineis. Thorax totus rufus. Abdomen segmentis 5—7 marginibus apicalibus albidis. Alæ subhyalinæ, fascia transversa a stigmate ad medium alæ vel paullo ultra extensa fusca. Pedes (in hoc individuo ex parte mutilati) nigricantes, anteriores pro parte testacei.

Fam. PIMPLARIÆ.

25. **Acoenites luteus.**

Luteus vel fulvus, antennis maxima ex parte nigricantibus; alis apice infumatis, stigmate fusco; tibiis et tarsis posticis nigris. Long. 12 mm.

Patria: Promontorium bonæ spei.

Caput subbuccatum, pone oculos non angustatum; vertice fere truncato; fronte impressa, orbitis elevatis; facie lata, infra antennas leviter protuberante. Clypeus depressus, apice truncatus. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ apice valde angustæ. Oculi oblongo-ovati, integri. Antennæ filiformes, extrorsum non attenuatæ, dimidio corpore paullo longiores; scapo extus haud profunde exciso. Thorax capite angustior, compressus, altitudine fere duplo longior, punctulatus; mesothorace distinctissime trilobo; metathorace punctato, medio læviusculo, areis superioribus incompletis, spiraculis ovatis. Abdomen apice compressum, segmento primo recto, coxis posticis nonnihil longiore, angusto, apicem versus sensim paullo dilatato, depresso, spiraculis fere in medio locatis; sequentibus transversis; ultimo ventrali lanceolato, acuminato; terebra abdomine paullo breviore. Alæ modicæ latæ, areola nulla; nervo radiali externo apice curvato; transverso anali supra medium fracto. Pedes anteriores graciles; postici longiores, validiusculi.

Femina. Lutea vel fulva. Oculi ocellique nigri. Antennæ nigricantes, articulo ultimo fulvo. Alæ infumato-hyalinæ, apice obscuriores; stigmate sordide fusco. Pedes postici tibiis et tarsis totis nigris. Terebra nigricans, apice fulvescens.

26. **Acoenites capensis.**

Nitidulus, punctatus, niger; ore, facie, macula infra alas, limbo scutelli et postscutelli, marginibus apicalibus segmentorum abdominis ventreque, flavidis; alis infuscato-hyalinis, stigmate et radice testaceis, squamula fusca; pedibus anterioribus fulvescenti-rufis, basin versus pallidioribus, posticis rufis, coxis et trochanteribus fusco-maculatis, tibiis et tarsis totis nigris. Long. 12 mm.

Patria: Promontorium bonæ Spei.

Caput subbuccatum, pone oculos non angustatum, punctatum; vertice truncato; fronte supra antennas impressa, facie lata, pubescente, in medio modice elevata; genis tumidiusculis, infra apicem clypei breviter descendentibus. Clypeus basi utrinque foveola instructus, apice depressus, subtruncatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine æqualibus. Antennæ in nostro specimine mutilatæ. Oculi longe distantes, ovales. Thorax robustus, capite parum angustior; mesothorace fortiter at remote punctato, lineis duabus impressis valde distinctis instructo, antice inde distinctissime trilobo; pleuris punctatis, macula ordinaria lævi; meta-

thorace punctato, supra læviusculo rugis aliquot indicato, spiraculis ovalibus; scutello obtuso. Abdomen subclavatum, apicem versus compressiusculum, supra læve; segmento primo elongato, apicem versus sensim paullo angustato, planiusculo, spiraculis fere in medio sitis; sequentibus transversis. Alæ nervo radiali externo apice summo leviter incurvato; transverso anali fere in medio fracto. Pedes anteriores graciles, postice crassiusculi.

Mas. Caput, palpis, mandibulis (denticulis fuscis exceptis), clypeo et facie, flavis; macula temporali fulva. Antennæ scapo subtus macula pallida. Thorax niger, sutura inter pro- et mesothoracem fulva; macula infra alas difformi flava; scutello et postscutello limbo laterali et apicali flavidis. Abdomen nigrum, segmentis 1—7 margine summo apicali ventreque toto flavidis. Alæ hyalinæ fuscedine vel fulvedine tinctæ, stigmate et radice fulvis, squamula ex parte fusca. Pedes anteriores fulvi, basi flavidis; postici rufi, coxis et trochanteribus subtus fusco-nigricantibus, tibiis et tarsis totis nigris.

27. **Theronia melanocera.**

Lutea, obsoletius punctata, nitida; oculis brunneis; flagello antennarum et tarsis posticis nigricantibus; alis subhyalinis apice leviter infuscatis, stigmate pallido. Long. 12 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput vix buccatum, pone oculos nonnihil angustatum, a fronte visum subrotundatum, nitidum, læviusculum; fronte supra antennas utrinque leviter impressa; facie transversa, fronte paullo angustiore, in medio longitudinaliter perparum protuberante, infra antennas sinuata. Clypeus brevis, transversus, apice depresso, truncato. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum distincte emarginati. Antennæ corpore vix breviores, filiformes, apicem versus non attenuatæ; scapo extus exciso; articulo secundo flagelli tertia parte breviore quam primo; ultimo conico. Thorax robustus, altitudine parum longior, lævis, nitidus; mesothorace subintegro, pubescente; metathorace apicem versus sensim declive, area superomedia elongata, æquilata, posteromedia costa elevata, curvata antice determinata, spiraculis prope basin sitis, ovalibus. Abdomen angustum; segmento primo angusto, subæquilato vel apicem versus sensim paullo dilatato, lenissime curvato, perparum elevato, spiraculis mox ante medium locatis, parte postpetiolari in medio sæpe sulcula longitudinali instructa; secundo latitudine parum longiore, ante apicem utrinque leviter depresso; sequentibus subtransversis; 7:mo exserto, obtuse conico. Alæ modice latæ; areola completa, subsessili, nervum recurrentem ordinarium pone medium recipiente; nervo radiali externo basi apiceque leviter incurvato; interno rectiusculo, segmento costæ tertio $\frac{1}{3}$ breviore; transverso anali supra medium fracto, nervum e fractura distinctum non ad marginem interiorem extensum emittente. Pedes validiusculi; unguiculis tarsorum majusculis, curvatis, simplicibus.

Mas. Luteus. Dentes mandibularum nigricantes. Oculi brunnei. Antennæ nigro-piceæ, scapo maxima ex parte testaceo. Alæ subhyalinæ vel flavedine leviter tinctæ, apice infumatæ, stigmate pallido, radice et squamula testaceis. Metathorax vittis 3 fulvis vel ferruginantibus, sæpe obsoletis. Pedes tarsis posticis totis nigro-fuscis, anterioribus apice infuscatis.

28. **Pimpla vipioides.** St. Farg.

Mas hactenus indescriptus:

Caput et pedes anteriores flavescenti-testacea. Præterea feminæ colore et pictura simillimus (Confr. St. Farg. Suit. à Buff. IV. 96. 17).

Patria: Promont. Bonæ Spei.

29. **Pimpla citrina.**

Flava; antennis fuscis; oculis, macula circa ocellos et terebra (in ♀), nigricantibus; alis leviter infumatis, stigmate testaceo. Long. 10 mm.

Patria: Insula Mauritius.

Caput breve, pone oculos angustatum, læviusculum; facie subquadrata, modice protuberante, pube brevi obtecta. Clypeus utrinque foveolatus, apice depressus. Labrum exsertum. Mandibulæ subangustæ, denticulis longitudine inæqualibus apice instructæ. Oculi juxta radicem antennarum sat profunde emarginati. Antennæ porrectæ, filiformes; scapo profunde exciso. Thorax robustus, altitudine paullo longior, antice a latere visus subtruncatus, nitidus, lævis; mesothorace antice lineis 2 brevibus impressis; scutello perparum elevato; metathorace areis superioribus 5 completis, quarum superomedia hexagona, spiraculis fere in medio locatis, ovalibus. Abdomen oblongum; segmento primo angusto, parum elevato, apicem versus sensim nonnihil dilatato, carinulis duabus, brevibus instructo; 2—6 transversis et in medio transversim elevatis; 7 et 8 exsertis; terebra ♀ brevi, subincrassata. Alæ areola petiolata, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo basi apiceque incurvato; transverso anali supra medium fracto. Pedes breves, validiusculi; femoribus et tibiis posticis incrassatis; articulo 4:to tarsorum minuto, ultimo majusculo, unguiculis omnibus magnis, curvatis, acuminatis.

Mas et *femina* similiter colorati.

30. Pimpla rubripes.

Nigra; ore ex parte antennisque medio ferruginantibus; alis infuscatis, radice et sqamula fulvis; pedibus rufis, tarsis apice obscuris. Long. 12 mm.

Patria: Promont. Bonæ Spei.

Caput transversum, breve, pone oculos angustatum; fronte lævissima, subexcavata; facie modice elevata, transversa, pubescente. Clypeus apice depressus. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Antennæ graciles, extrorsum vix attenuatæ. Oculi juxta radicem antennarum levissime tantum emarginati. Thorax robustus; mesothorace lævi, nitido; pectore subtiliter rugoso; metathorace ruguloso; area posteromedia lævi, superomedia elongata, æquilata, spiraculis rotundato-ovatis. Abdomen oblongum; segmento primo subelevato, latitudine parum longiore, fortiter punctato; secundo toto punctato; 3—5 punctatis apice lævibus et ante apicem utrinque transversim leviter impressis; sequentibus lævibus; terebra dimidio abdomine paullo breviore. Alæ areola vix nisi brevissime petiolata, nervum recurrentem ordinarium pone medium recipiente; nervo radiali externo apice summo leviter incurvato; transverso anali supra medium fracto. Pedes mediocres, articulo ultimo tarsorum penultimo fere triplo longiore.

Femina. Palpi fusci. Clypeus ex parte ferrugineus. Flagellum antennarum subtus plus minusve ferrugineum. Alæ fuscedine tinctæ, stigmate fusco, radice et squamula flavescenti-fulvis. Pedes rufi, tarsis articulorum apicibus obscuris.

31. Pimpla transgressa.

Nigra, nitidula, punctata, palpis squamulisque alarum albidis; alis fuscedine tinctis, stigmate fusco; pedibus rufis, anterioribus ex parte stramineis, posticis tibiis extus albidis, tarsis fuscis; terebra ♀ abdomine parum breviore. Long. 12 mm.

Patria: California.

Caput subbuccatum, pone oculos vix angustatum, a fronte visum transverso-rotundatum, fronte haud concava; facie perparum protuberante læviuscula. Clypeus apice depressus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Oculi subintegri. Antennæ dimidio corpore non longiores, filiformes, porrectæ. Thorax capite angustior, altitudine longior, obsoletius punctatus, nitidus; mesothorace antice lineis 2 impressis tripartitus; metathorace areis superioribus nullis vel valde incompletis, spiraculis subcircularibus. Abdomen oblongum; segmento primo subquadrato, bicarinato, antice oblique depresso, punctato; 2—6 punctatis, transversis, margine apicali læviore, transversim striato; terebra validiuscula, longitudine fere abdominis. Alæ angustæ, areola triangulari, nervum recurrentem ordinarium apice recipiente; nervo transverso anali paullo infra medium fracto. Pedes mediocres.

Femina. Nigra. Palpi albidi. Alæ fuscedine tinctæ, stigmate dilute fusco, radice et squamula albidis. Pedes anteriores fulvescenti-rufi, trochanteribus et tibiis externe stramineis; postici rufi, tibiis albidis, apice, macula prope basin et latere interiori fuscis vel nigricantibus, tarsis fuscis, basi articulorum pallidis.

32. **Pimpla sordidella.**

Punctulata, nitidula, nigro-fusca; palpis pallidis; antennis ferrugineis; alis infuscato-hyalinis; pedibus rufis, tibiis posticis prope basin macula straminea. Long. 12 mm.

Patria: Taiti.

Caput a fronte visum transverso-rotundatum, pone oculos angustatum; fronte planiuscula; facie leviter convexa, modice protuberante, hirtula. Clypeus apice toto depressus. Antennæ filiformes, porrectæ, dimidio corpore nonnihil longiores. Oculi subintegri vel juxta radicem antennarum levissime tantum emarginati. Thorax capite paullo angustior, robustus; mesothorace subintegro, subtilissime punctato; metathorace ruguloso, area posteromedia lævi. Abdomen oblongum, subæquilatum; segmento primo parum elevato, punctato, parte postpetiolari subquadrato; 2—5 punctatis; sequentibus sensim lævioribus. Alæ subangustæ, areola sessili, nervum recurrentem ordinarium pone medium recipiente; nervo radiali externo apice summo leviter incurvato; transverso anali supra medium fracto. Pedes mediocres.

Mas. Nigro-fuscus. Palpi straminei. Antennæ ferrugineæ, scapo nigricante. Alæ infuscato-hyalinæ, stigmate, radice et squamula fusco-testaceis. Pedes rufi, tibiis posticis prope basin macula pallida notatis, tarsis apice obscuris.

ECHTHROMORPHA n. gen.

Caput sat breve, transversum, nullo modo buccatum.

Clypeus longiusculus, latitudine scilicet vix brevior, apice truncatus.

Labrum longe exsertum.

Mandibulæ angustæ, denticulis longitudine inæqualibus apice instructæ.

Antennæ porrectæ, filiformes; scapo profunde exciso.

Oculi oblongi, juxta radicem antennarum distincte, sæpe profunde emarginati, nudi.

Thorax robustus, gibbulus; metathorace areis superioribus deficientibus, spiraculis elongatis.

Abdomen supra plus minusve punctatum; segmento primo lævi, non elevato, latitudine longiore; terebra abdomine breviore.

Alæ areola instructæ; nervo radiali externo basi curvato.

Pedes postici incrassati; unguiculis tarsorum simplicibus.

Obs. Genus *Theroniæ* Holmgr. (Confr. Consp. Reg. Acad. Scientiarum Holm. 1859. p. 123) proximum ab affinibus Pimplariarum generibus, præter alias notas, structura capitis et oris nec non conformatione metathoracis, abdominis et directione nervorum in aliis, ut mihi videtur, facile dignoscendum.

33. **Echthromorpha maculipennis.**

Nigra, nitidula, punctata, ore pedibusque anterioribus ex parte testaceis; alis leviter infuscatis, macula costali ante apicem fusca. Long. 18 mm. Tab. VIII fig. 3.

Patria: Honolulu.

Caput valde angustum, nullo modo buccatum, pone oculos sat angustatum; fronte utrinque leviter excavata; facie subquadrata, læviuscula, vel punctata, modice elevata. Genæ et clypeus infra oculos longe descendentia. Mandibulæ apicem versus angustatæ, denticulis longitudine inæqualibus, inferiore scilicet breviore. Labrum exsertum. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum profunde emarginati. Antennæ porrectæ, filiformes, extrorsum vix attenuatæ, scapo profunde exciso; articulis basalibus flagelli longiusculis, cylindricis. Thorax robustus, nitidulus, punctatus; mesothorace antice integro; scutello elevato; metathorace sensim apicem versus declive, punctato, spatio medio lævissimo, areis superioribus nullis, spiraculis in medio oblique positis elongatis. Abdomen oblongum, subæquilatum; segmento primo latitudine longiore, haud elevato, lævissimo; secundo in ♂ lævissimo, parce punctato, latitudine longiore, in ♀ transverso punctato; sequentibus punctatis, in mare lævioribus magisque nitidis quam in femina, in utroque sexus transversis, utrinque impressis; terebra dimidio abdomine haud longiore. Alæ areola completa, triangulari, breviter peti-

olata, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo basi sat curvato; transverso anali curvato longe supra medium imperfecte fracto, nervum e fractura distinctissimum ad marginem alæ emittente. Pedes postici incrassati; unguiculis omnibus validiusculis, curvatis.

Mas et *femina.* Nigri. Mandibulæ, palpi, labrum, margo apicalis clypei et apex summus antennarum, testacea vel flavo-rufescentia. Alæ infumatæ (♂) vel subhyalinæ (♀) macula costali ad apicem nervi radiali externi fusca notatæ. Pedes anteriores femoribus et tibiis maxima ex parte testaceis vel rufescentibus.

34. **Echthromorpha atrata.**

Nigra, crebre punctata, subopaca; alis subhyalinis, nervis leviter infuscatis; femoribus et tibiis anticis subtus ferruginantibus. Long. 16 mm.

Patria: S:t Helena.

Caput breve, pone oculos valde angustatum; fronte læviuscula, leviter excavata; facie non elevata. Genæ infra oculos longe descendentes. Antennæ porrectæ, corpore vix breviores, extrorsum haud attenuatæ. Thorax robustus, subopacus, creberrime alutaceo-punctatus; metathorace spatio medio postico transversim aciculato. Abdomen elongatum, subæquilatum, alutaceo-punctatum, subopacum; segmento primo læviore, canalicula medio subdistincta; sequentibus linea impressa ante apicem transversim instructo; terebra dimidio abdomine paullo longiore. Nervus alarum transversus analis non fractus. Pedes postici incrassati, anterioribus longiores.

Femina. Nigra. Pedes antici femoribus et tibiis subtus rufo-testaceis vel ferrugineis.

Obs. Femina alia ab eodem loco reportata a genuina nonnihil discrepat magnitudine dimidia parte minore, femoribus et tibiis omnibus ex parte ferrugineis, apice alarum infumato. Forte tamen ejus varietas.

35. **Echthromorpha mixta.**

Nitida, remote punctata, rufa flavoque varia; antennis fuscis; macula frontali, vertice, vittis tribus mesothoracis tarsisque posticis, nigricantibus; segmentis 3—6 abdominis nigro-fuscis, marginibus apicalibus flavo-testaceis; alis fulvescenti-hyalinis, macula costali ante apicem fusca. Long. 14 mm.

Patria: Ins. Ascens.

Caput pone oculos valde angustatum, hirtulum; fronte lævi, parum impressa; facie quadrata, modice elevata, fronte angustiore; genis longe descendentibus. Antennæ filiformes, validiusculæ, porrectæ. Oculi juxta radicem antennarum profunde emarginati. Thorax nitidus, parce punctatus; scutello gibbulo, hirto; metathorace spatio medio lævissimo. Abdomen elongatum, subæquilatum, nitidum, parce punctatum; segmento primo rectiusculo, canalicula petioli distincta, spiraculis fere in medio sitis; 2:do latitudine nonnihil longiore, utrinque ad basin linea obliqua impressa notato; sequentibus transversis. Directio nervorum in alis sicut in *Echthromorpha atrata.* Pedes postici incrassati.

Mas. Caput stramineo-testaceum, macula frontali et vertice nigris. Thorax rufus, suturis lateralibus et tuberculo infra alas flavidis; dorso metathoracis vittis tribus nigris; scutello et postscutello testaceis. Abdomen segmentis primo et secundo rufis, apice flavidis; 3—6 nigro-fuscis, margine apicali flavido; ultimis rufo-ferrugineis; ventre pallido. Alæ fulvescenti-hyalinæ, stigmate dilute fusco, macula subquadrata ad apicem nervi radiali externi obscure fusca; radice et squamulis testaceo-flavidis. Pedes fulvescenti-rufi, anteriores ex parte flavidis, tarsis posticis nigricantibus.

36. **Lissonota trochanterata.**

Subnitida, punctata, pubescens, nigra; palpis piceis; abdomine pedibusque rufis, trochanteribus nigricantibus, tarsis apice obscuris; alis subhyalinis stigmate fusco basi pallido, radice et squamula flavescentibus. Long. 10 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, pone oculos angustatum; occipite truncato; fronte impressa; facie pubescente, latitudine parum longiore, punctata, perparum protuberante. Clypeus apice totus depressus, emarginatus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum vix nisi levissime emarginati. Thorax robustus, punctatus; mesothorace subintegro; metathorace ruguloso-punctato, area posteromedia læviuscula, subsemicirculari, spiraculis ovatis, prope basin oblique positis. Abdomen angustum, subæquilatum, crebre punctatum, parum nitidum; segmento primo leviter curvato, modice elevato, latitudine fere duplo longiore, spiraculis paullo prominulis, angulis apicalibus rectiusculis; 2:do et 3:tio subquadratis; sequentibus transversis; terebra in hoc individuo mutilata. Alæ modice latæ; areola triangulari, nervum recurrentem ordinarium paullo pone medium recipiente; nervis radialibus in- et externis rectiusculis; transverso anali supra medium fracto. Pedes validiusculi.

Femina. Nigra. Palpi fusci vel picei. Abdomen totum rufum. Alæ subhyalinæ vel fumedine leviter tinctæ; stigmate fusco, basi pallido; radice et squamula flavescentibus. Pedes rufi; coxis anticis piceomaculatis; trochanteribus omnibus nigricantibus, apice summo rufis; tarsis apicem versus sensim obscurioribus.

37. **Lissonota capensis.**

Nitidula, punctata, pubescens, nigro-flavoque varia; pedibus posticis ex parte rufis; alis hyalinis apice infuscatis. Long. 10 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, punctatum, pone oculos angustatum, a fronte visum triangulare, os versus productum; vertice subtruncato vel leviter emarginato; fronte in medio longitudinaliter impressa; facie leviter protuberante; spatio inter oculos et basin mandibularum lato; genis infra apicem clypei descendentibus. Clypeus foveola utrinque instructus, longitudine parum latior, apice rotundatus. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum vix nisi levissime emarginati. Antennæ corpore breviores, filiformes, extrorsum haud attenuatæ; scapo apice subintegro; articulo primo flagelli cylindrico, ultimo ovato. Thorax robustus, capite angustior, altitudine longior fortiter at remote punctatus, nitidus; mesothorace integro; metathorace areis omnino deficientibus, spiraculis ovalibus. Abdomen angustum, æquilatum, nitidum, læve, breviter pubescens; segmento primo recto, convexiusculo, latitudine plus duplo longiore; 2—4 latitudine longioribus; 5 subquadrato, sequentibus brevibus, perparum exsertis; ultimo ultra apicem abdominis extenso; terebra longitudine abdominis, leviter curvata. Alæ subangustæ; areola completa, longe pedunculata, nervum recurrentem ordinarium fere in medio recipiente; nervis radialibus in- et externis rectis; transverso anali haud fracto nervum nullum in marginem alæ interiorem emittente. Pedes graciles.

Femina. Caput flavum, vitta frontali occipiteque nigris. Palpi fusci. Antennæ totæ nigræ. Thorax flavus, suturis omnibus, vittis tribus mesothoracis maculisque difformibus metathoracis, nigris. Abdomen nigrum, segmentis 1—3 macula utrinque basali margineque toto apicali, sequentibus margine tantum apicali, flavis; terebra nigra. Alæ hyalinæ, apice fuliginosæ, stigmate fusco, radice et squamula flavidis. Pedes anteriores flavi, trochanteribus et femoribus supra nigris, tibiis flavo-testaceis, intus plus minusve fuscis, tarsis ferruginautibus apicem versus sensim obscurioribus; postici coxis flavis, interne nigris, trochanteribus nigris, apice flavidis, femoribus rufis, ima basi piceis, tibiis testaceis, ima basi summoque apice fuscis, tarsis fusco-ferrugineis.

38. **Lissonota xanthopyga.**

Subopaca, punctulata, nigra; ore, clypeo, facie, orbitis internis, scapo antennarum subtus, linea ante alas, lineis mesothoracis, lineola infra alas, margine prothoracis, macula pleurarum squamulisque alarum, stramineis; apice abdominis segmentorumque marginibus apicalibus rufescentibus; alis subhyalinis, stigmate pallido, areola completa; pedibus rufofulvescentibus, coxis anterioribus flavo-nigroque variis, posticis nigris, tarsis fuscis. Long. 8 mm.

Patria: Patagonia.

Caput transversum, pone oculos angustatum; occipite emarginato; fronte planiuscula; facie modice protuberante, transversa, fronte nonnihil latiore. Clypeus discretus, apice rotundatus. Mandibulæ subangustæ, denticulis longitudine æqualibus. Antennæ longitudine fere corporis, filiformes, extrorsum parum attenuatæ. Thorax parum robustus, altitudine longior, subopacus, punctatus, pubescens; mesothorace rotundato-ovato; pleuris subtiliter alutaceis macula ad suturam metathoracis lævissima; scutello elongato-triangulari, convexiusculo; metathorace ruguloso, a basi ad apicem sensim declivi, areis superioribus tribus, subdistinctis, rectangularibus, posteromedia completa, subsemilunari. Abdomen angustum, subæquilatum; segmento primo apicem versus sensim dilatato, angusto, posticorum pedum coxis cum trochanteribus nonnihil breviore, punctato-alutaceo, carinulis vix perspicuis; secundo latitudine paullo longiore, thyridiis subdistinctis, alutaceo; sequentibus sensim brevioribus et lævioribus. Alæ subangustæ, nervo radiali externo recto; transverso anali infra medium fracto, nervum fractura subdistinctum emittente. Pedes graciles.

Mas. Niger, griseo-pubescens. Palpi, mandibulæ, genæ, facies orbitæque oculorum internæ straminea. Antennæ nigræ, scapo subtus flavido. Thorax niger, fascia lata, subhamata ante alas, lineis duabus dorsalibus tenuibus mesothoracis, margine inferiore prothoracis, lineola infra alas maculaque pleurarum, stramineis. Abdomen nigricans, segmentis 1—6 margine apicali, sequentibus fere totis rufescentibus. Alæ subhyalinæ, stigmate substramineo, radice et squamula stramineis. Pedes anteriores fulvo-rufescentes, coxis et trochanteribus flavidis, illis sæpius nigro-maculatis, tarsis plus minusve infuscatis; postici coxis et basi trochanterum nigricantibus, femoribus rufis, tibiis rufis, tarsis obscuris.

Fam. TRYPHONIDES.

39. **Exochus erythrinus.**

Nitidus, rufus; oculis ocellisque nigricantibus; antennis fusco-piceis basi apiceque rufescentibus; alis hyalinis apicem versus leviter infumatis, stigmate fusco, radice et squamula rufo-testaceis. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput perparum buccatum, pone oculos angustatum; vertice truncato; fronte planiuscula, lævi, supra antennas utrinque levissime impressa; facie modice protuberante, punctata, longitudine parum latiore, os versus nonnihil angustata, hirtula. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine fere æqualibus. Oculi juxta radicem antennarum distincte emarginati. Antennæ capite cum thorace paullo longiores, in medio validiusculæ, basin apicemque versus nonnihil attenuatæ; articulo primo flagelli latitudine vix vel parum longiore. Thorax robustus, nitidus, parce punctatus; pleuris tumidiusculis; mesothorace integro; metathorace areis superioribus 5 completis, spiraculis ovalibus. Abdomen angustum, æquilatum; segmento primo marginato, apicem versus sensim paullo dilatato, lævissimo, carinulis duabus vix ad medium extensis; sequentibus transversis, parce punctulatis; terebra perparum exserta. Alæ areola nulla, nervis radialibus in- et externis rectiusculis, illo segmento costæ tertio dimidia parte fere breviore; nervo cubitali interno arcuato, non interstitiali; transverso anali oblique posito et infra medium fracto, nervum e fractura tenuissimum, pallidum emittente. Pedes validiusculi, femoribus incrassatis.

Femina. Rufa. Dentes mandibularum picei. Antennæ fuscæ vel fusco-piceæ, scapo et articulis 6—8 ultimis rufis vel rufo-ferrugineis. Alæ hyalinæ, dimidia apicali parte fuscedine leviter tinctæ; stigmate fusco; radice et squamula flavo-testaceis. Tarsi apicem versus sensim obscuriores.

40. **Bassus cinctipes.**

Nitidus, punctulatus, tenuiter pubescens, niger; ore, clypeo, orbitis internis, macula humerali, lineola infra alas, scutello, postscutello, radice et squamula alarum, flavidis: abdomine rufo ima basi apiceque toto nigris; alis subhyalinis stigmate fusco, basi pallido; pedibus rufis, posticorum tibiis tricoloribus, tarsis nigricantibus. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum breve, pone oculos angustatum, nitidum; fronte planiuscula, supra antennas perparum depressa, lineola media impressa tenui; facie transversa, punctulata, parum nitida, in medio modice elevata. Antennæ filiformes, capite cum thorace paullo longiores, extrorsum haud attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico. Thorax robustus, altitudine parum longior, nitidus, punctulatus; metathorace ruguloso, areis superioribus distinctis, quarum superomedia angusta, transversa. Abdomen oblongo-ovatum; segmento primo subquadrato, ruguloso, inæqualiter impresso, foveola basali profunda, transversa, spiraculis prominulis; 2:do transverso, antice punctato-alutaceo, apice læviusculo, in medio linea arcuata transversim impressa notato; 3:tio transverso, in medio linea rectiuscula vel parum curvata transversim impressa notato; 4:to sicut in 3:tio sculpturata, apice tamen læviore, magis nitido; sequentibus lævibus, nitidissimis. Alæ areola deficiente; nervo radiali externo rectiusculo; transverso anali fere in medio fracto, nervum e fractura distinctum ad marginem alæ interiorem emittente. Pedes mediocres.

Femina. Caput nigrum; palpis, mandibulis (denticulis piceis exceptis), clypeo orbitisque internis latiusculis, flavis vel stramineis. Antennæ nigro-piceæ, flagello subtus ferrugineo. Thorax niger, macula subtriangulari ante alas, linea infra alas, scutello toto vel apice et postscutello, pallide flavis. Abdomen rufum, segmento primo toto vel basi nigricante; 4 nigro rufo-marginato vel rarius toto rufo, rarissime toto nigro; sequentibus nigris; ventre pallido. Alæ hyalinæ vel fuscedine leviter tinctæ; stigmate fusco basi pallida vel albida; radice et squamula stramineis. Pedes rufi aut rufo-fulvescentes; postici tibiis nigris apice rufis, annulo medio late albido; tarsis nigricantibus.

41. **Bassus maculifrons.**

Subnitidus, punctulatus, niger; ore, clypeo, macula rotundata faciali et altera subtriangulari ante alas, lineola infra alas squamulisque alarum, flavis; abdominis medio rufo; alis subhyalinis, stigmate fusco, basi pallido; pedibus rufis, anterioribus basi flavidis, posticis basi nigricantibus, tarsis fuscis. Long. 5 mm.

Patria: California (S:t Francisco).

Caput transversum, breve, pone oculos angustatum, perparum nitidum, tenuiter pubescens; fronte planiuscula, supra antennas vix nisi levissime impressa, lineola media nulla; facie transversa, subtiliter alutaceo-punctata, medio leviter protuberante. Clypeus brevis, modice depressus, apice emarginatus. Antennæ capite cum thorace paullo longiores, extrorsum haud attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico. Thorax robustus, altitudine parum longior, subtiliter alutaceo-punctatus; metathorace subruguloso, subopaco, areis superioribus omnino deficientibus. Abdomen apice compressiusculum; segmento primo latitudine nonnihil longiore, basin versus sensim paullo angustato, thyridiis distinctis, spatio medio basali sæpe subtiliter aciculato; sequentibus latitudine brevioribus, lævibus, nitidis; terebra brevi, oblique erecta. Alæ areola nulla; nervo radiali externo rectiusculo; interno in medio fracto, nervum e fractura subdistinctum emittente. Pedes subgraciles.

Femina. Caput nigrum; palpis, mandibulis (denticulis piceis exceptis), clypeo et elevatione faciei, flavis. Antennæ totæ nigricantes. Thorax niger, macula subtriangulari ante alas et lineola infra alas flavidis. Abdomen nigrum, segmento secundo margine apicali et tertio toto vel maxima ex parte rufis. Alæ subhyalinæ vel fumedine leviter tinctæ; stigmate fusco, basi albido vel stramineo; radice et squamula flavis. Pedes rufi vel fulvo-rufescentes; anteriores coxis et trochanteribus flavis; postici coxis et trochanteribus nigricantibus, his apice flavidis, tarsis fuscis aut fusco-ferrugineis.

Fam. OPHIONIDES.

42. **Ophion volubilis.**

Rufus; capite flavo; abdominis apice fusco; alis hyalinis, cellula cubitali maculas duas membranaceas, magnitudine subæquales includente; metathorace ante basin læviusculam linea vel costa elevata, transversa instructo. Long. 14 mm.

Patria: Buenos Ayres.

Caput transversum, haud buccatum, pone oculos angustatum, fronte brevissima; facie latitudine breviore, haud elevata. Clypeus distincte discretus, modice elevatus, foveola utrinque ad basin instructus, apice truncatus. Labrum breviter exsertum. Mandibulæ angustæ, curvatæ, denticulis longitudine inæqualibus, denticulo scilicet inferiore longiore. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum distincte emarginati. Oculi majusculi. Antennæ longitudine fere corporis, filiformes, extrorsum paullo attenuatæ; scapo apice exciso. Thorax capite angustior, alutaceus, parum nitidus; mesothorace oblongo-ovato, subintegro (♀) vel lineis 2 tenuibus impressis trilobo; pleuris linea elevata instructis; scutello elongato-triangulari, fere toto marginato, punctato; metathorace apicem versus sensim declive, subtiliter ruguloso, area suprabasali læviuscula linea arcuata, elevata circumdata, spiraculis elongatis juxta basin sitis. Abdomen angustum; segmento primo thorace paullo breviore, recto, postpetiolo duplo fere breviore quam petiolo; secundo longitudine primi circiter æquali, basin versus leviter coarctato; sequentibus valde compressis, pubescentibus, longitudine sensim decrescentibus; terebra brevissima. Alæ modice latæ; nervo radiali externo curvato; interno ante basin incrassato; cellula cubitali maculas duas membranaceas includente, quarum interiore nonnihil majore, subtriangulari, exteriore magis rotundata; nervo transverso discoidali supra, anali infra medium fractis, hoc e fractura nervum distinctum emittente; cubitali interno perparum curvato, interstitiali. Pedes graciles; unguiculis tarsorum crebre et distincte pectinatis.

Femina. Caput totum flavum. Antennæ rufescentes, apice ferrugineæ. Thorax rufus, suturis pleurarum pallidis. Abdomen rufum; segmentis 4—7 plus minusve fuscis. Alæ hyalinæ, stigmate et maculis membranaceis flavidis; radice et squamula rufescentibus. Pedes rufi vel fulvescentes.

Mas feminæ similis, at apice abdominis minus fusco.

43. **Ophion pacificus.**

Rufus; orbitis flavis; alis subhyalinis, cellula cubitali maculas duas membranaceas magnitudine valde inæquales includente; metathorace ante basin læviusculam linea vel costa elevata, transversa instructa. Long. 16 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, haud buccatum, pone oculos angustatum; facie subquadrata, os versus levissime angustata, pubescente. Clypeus foveola utrinque instructus, apice subtruncatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus vel dente inferiore nonnihil breviore. Palpi maxillares longiusculi, filiformes, hirtuli; articulo ultimo penultimo paullo longiore. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum profunde emarginati. Antennæ setaceæ, corpore longiores; scapo apice extus profunde exciso. Thorax capite angustior, alutaceus, pubescens; metathorace sicut in specie præcedente conformato. Abdomen compressum capite cum thorace plus quam duplo longius; segmento primo thoracis longitudine, valde angusto, postpetiolo rectangulari, vix duplo latiore quam petiolo, hoc posticorum pedum coxis cum trochanteribus nonnihil longiore; 2:do a medio ad basin sensim angustiore; sequentibus valde compressis; terebra brevissima. Alæ mediocriter latæ; nervo radiali externo basi incurvato; interno stigma versus incrassato; transverso anali infra medium fracto nervum e fractura distinctum emittente; cubitali interno non exacte interstitiali; cellula cubitali maculas duas membranaceas includente, quarum una subtriangulari vel semilunari in lineam angustam curvatam ejusdem substanciam producta et altera punctiformi quarta parte minore. Pedes graciles.

Femina. Rufa; orbitis oculorum in- et externis flavidis. Abdomen apice lateribus vix infuscatum. Alæ subhyalinæ vel flavedine leviter tinctæ, stigmate flavo-testaceo, radice et squamula rufescentibus.

44. **Paniscus melanocotis.**

Rufo-ferrugineus; capite ex parte flavo-stramineo, inter oculos nigricante; apice abdominis fusco-notato; alis hyalinis, areola nervo exteriori producto. Long. 16 mm.

? *Paniscus melanopus* S:T FARG. Suit. a Buff. T. IV. pag. 156.

Patria: Insula Mauritius.

Caput transversum, a fronte visum subrotundatum, pone oculos angustatum; facie subquadrata, punctata. Clypeus latiusculus, utrinque foveola instructus, apice late rotundatus, hirtulus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine sat inæqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum distincte emarginati. Distantia inter oculos et mandibulas angustissima. Antennæ setaceæ; scapo extus profunde exciso. Thorax capite angustior, punctato-alutaceus, parum nitidus; mesothorace lineis 2 impressis longitudinalibus instructo; scutello marginato; metathorace areis superioribus deficientibus, utrinque ante apicem crista brevi parum elevata instructo, spiraculis elongatis. Abdomen capite cum thorace fere duplo longius, distincte compressum; segmento primo angusto leviter curvato, ante basin latere viso transfixo, apicem versus sensim leviter dilatato; 2:do primo breviore et latiore; sequentibus compressis; terebra tenui, segmento primo paullo breviore. Alæ modice latæ; nervo radiali externo basi valde incurvato; cubitali interno non interstitiali, sed ab recurrente interno longe distante; transverso anali supra medium fracto, nervum e fractura distinctum emittente; areola minuta, rhombea, nervo exteriore breviter producto, nervum recurrentem ordinarium arcuatum in medio recipiente; cellula discoidali interne aperta. Pedes graciles; unguiculis tarsorum distincte pectinatis.

Femina. Rufo-ferruginea; clypeo, facie orbitisque oculorum in- et externis flavo-stramineis; macula inter ocellos nigricante. Thorax suturis lateralibus pallidis. Abdomen apice plus minusve fusco; terebra nigricante.

45. **Pauiscus Latro.**

Fulvo-rufus; capite ex parte flavo-stramineo, inter ocellos nigricante; apice abdominis fusco-notato; alis subhyalinis, areola nervo exteriore haud producto. Long. 16 mm.

Patria: Insula Guam.

Statura et conformatione corporis partium præcedente similis, a quo vix nisi structura areolæ in alis et tenuitate segmenti primi abdominis differt. Vix tamen credo, alterum tantum sexum *P. melanocotis* habendus esse.

Mas. Quoad colorem corporis attinet priori simillimus.

46. **Pauiscus semirufus.**

Pallide stramineus, vittis thoracis, abdomine femoribusque posticis rufescentibus. Long. 14 mm.

Patria: Rio Janeiro.

Statura præcedentis. Distantia inter basin nervi cubitalis interni et apicem recurrentis interni multo brevior quam apud *P. Latronem.*

47. **Pauiscus capensis.**

Rufus; antennis, saltem feminæ, ferruginantibus: abdominis apice plus minusve fusco. Long. 16 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Hæc species a proxime præcedentibus differt capite pone oculos minus angustato; capite toto rufescente, facie tantum et clypeo totis vel ex parte, præsertim in ♂, flavidis; apice abdominis in ♀ magis intense nigro-fusco; segmento primo abdominis forte angustiore, apicem versus minus dilatato. Directio nervorum in alis sicut in *P. semirufo.*

48. **Limneria sinica.**

Perparum nitida, punctata, pubescens, nigra; articulo primo antennarum subtus dilute ferrugineo; alis sordide hyalinis, stigmate et squamulis fuscis, radice pallida; pedibus rufescentibus coxis nigricantibus, trochanteribus pallidis, tarsis posticis et tibiarum posti-

carum apice fuscis; metathorace ruguloso, areis superioribus 5 subcompletis; segmento secundo abdominis latitudine longiore, terebra segmento primo longiore subsursum curvata; areola alarum deficiente. Long. 4 mm.

Patria: China.

Caput pone oculos nonnihil angustatum; temporibus subbuccatis; fronte planiuscula, punctato-alutacea, vix vestigio lineolæ mediæ elevatæ; facie transversa, hirtula, perparum protuberante. Clypeus non discretus, apice truncatus, tenuiter marginatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum leviter, at distincte emarginati. Antennæ tertia corporis parte breviores, validiusculæ, extrorsum sensim attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico. Thorax modice robustus, capite angustior, altitudine longior, subopacus, pube brevi dense obsitus; mesothorace integro; pleuris præter maculam ordinariam lævissimam juxta suturam metathoracis totis punctatis; metathorace ruguloso vel punctato-ruguloso, spatio medio vix impresso, areis superioribus 5, quarum superomedia subpentagona, spiraculis circularibus, pedunculatis. Abdomen angustum, læve, dorso subæquilatum; segmento primo angusto, levissime curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus nonnihil longiore, nitido, lævi, postpetiolo convexiusculo, lateribus subparallelis; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustato, thyridiis subdistinctis; 3:tio latitudine quoque paullulum longiore, lateribus subparallelis; 4:to quadrato; sequentibus transversis, pubescentibus; terebra sursum leviter curvata, segmento primo longiore. Alæ modice latæ; cellula radiali lanceolata; nervo radiali externo summo apice, interno basi apiceque leviter incurvatis; transverso anali subarcuato, non fracto; areola nulla, nervo areolari longiusculo. Pedes graciles, pubescentes.

Femina. Nigra. Antennæ scapo et articulo accessorio subtus dilute ferrugineo-testaceis. Plica ventrali flavida. Alæ subhyalinæ vel fumedine leviter tinctæ; stigmate et squamulis fuscis; radice flavo-testacea. Pedes sordide rufescentes, coxis nigricantibus vel piceis, trochanteribus stramineis, tibiis et tarsis anterioribus testaceis, his apice subinfuscatis, tarsis posticis et tibiarum posticarum apice obscure fuscis.

49. **Limneria spurca.**

Perparum nitida, punctato-alutacea, pubescens, nigra; ore, scapo antennarum subtus, squamulis alarum et plica ventrali, stramineo-flavidis; abdomine lateribus maculis rufescentibus notato; alis hyalinis, stigmate fusco basi pallido; pedibus anterioribus rufis, coxis nigris, trochanteribus flavidis, tarsis apice fuscis; posticis rufis, coxis et trochanteribus nigris, his apice flavidis, femoribus basi apiceque piceis, tibiis fuscis latere interiore plus minusve rufescentibus, tarsis obscuris ima basi albidis; metathorace areis superioribus duabus completis; abdomen segmento secundo latitudine longiore; areola alarum completa. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, subbuccatum, pone oculos non angustatum, fronte planiuscula, facie nonnihil angustiore, facie transversa, sericeo-hirtula. Clypeus non discretus, apice late rotundatus. Spatium inter mandibulas et oculos illarum latitudine. Mandibulæ modice latæ, apicem versus sensim angustatæ, denticulis longitudine æqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum levissime tantum emarginati. Antennæ corpore paullo breviores, filiformes, extrorsum sensim attenuatæ. Thorax robustus, capite angustior, altitudine longior, opacus, creberrime punctato-alutaceus, pubescens; mesothorace ovato-rotundato, lineis duabus longitudinalibus, divergentibus, subtiliter rugulosis instructo; pleuris magis nitidis, remotius punctulatis; metathorace subtiliter ruguloso, areis superioribus tantum duabus, subtrapeziformibus. Abdomen angustum, compressiusculum; segmento primo leviter curvato posticorum pedum coxis cum trochanteribus paullo longiore, postpetiolo latitudine longiore, lateribus parallelis; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustiore; 3:tio latitudine quoque longiore, subæquilato; 4:o subquadrato; sequentibus transversis. Alæ areola breviter petiolata, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo rectiusculo; transverso anali non fracto. Pedes graciles.

Mas. Niger, cinereo-pubescens. Palpi et mandibulæ (denticulis piceis exceptis) flava. Abdomen segmentis 3 et 4 lateribus macula rufescente notatis; plica ventrali flavida fusco-maculata. Alæ hyalinæ, stigmate fusco basi pallida, radice et squamula flavidis. Pedes anteriores rufi, coxis nigricantibus, trochanteribus flavidis, tarsis apice fuscis; posticis coxis et trochanteribus nigris, his apice stramineo-testaceis, femoribus rufis basi apiceque piceis, tibiis fuscis latere interiore rufis vel sordide rufis, tarsis fuscis articulo primo ima basi subalbido.

50. **Limneria patruelis.**

Perparum nitida, punctato-alutacea, pubescens, nigra; ore, squamulis alarum et plica ventrali stramineis; alis hyalinis, stigmate dilute fusco; pedibus anterioribus sordide rufescentibus, coxis nigris, trochanteribus flavidis; posticis piceis, tibiis et tarsis maxima ex parte ferrugineo-testaceis, areis metathoracis superioribus 4 completis, læviusculis; segmento secundo abdominis latitudine longiore, terebra dimidio abdomine non breviore, sursum liviter curvata. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, breve, non buccatum, pone oculos angustatum; fronte planiuscula; facie transversa, pubescente, latitudine frontis; genis non buccatis, infra apicem clypei perparum descendentibus. Clypeus obsoletissime discretus, apice late rotundatus, tenuiter marginatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine æqualibus. Spatium inter oculos et basi mandibularum harum latitudine æquale. Antennæ filiformes, graciles, extrorsum vix attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum leviter emarginati. Thorax compressiusculus, capite angustior, creberrime punctato-alutaceus, subopacus; mesothorace ovato, integro; pleuris subnitidis; metathorace spatio medio planiusculo, haud concavo, area superomedia apice aperta, lateralibus utrinque duabus completis, læviusculis. Abdomen angustum, gracile, apicem versus nonnihil compressum; segmento primo angusto, leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali, postpetiolo latitudine nonnihil longiore, leviter convexo, lateribus subparallelis; secundo latitudine multo longiore, basin versus sensim angustato, basi depressa, thyridiis parum manifestis; 3:tio latitudine quoque longiore, lateribus subparallelis; 4:to subquadrato; sequentibus transversis; terebra sursum leviter curvata, segmento primo nonnihil longiore. Alæ areola petiolata, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo rectiusculo; transverso anali haud fracto. Pedes graciles.

Femina. Nigra, cinereo-pubescens. Palpi et mandibulæ (præter denticulos fuscos) stramineæ. Abdomen segmento tertio margine summo apicali subobsolete rufescente; plica ventrali flavida. Alæ hyalinæ, stigmate fusco, basi pallido; radice et squamula stramineis. Pedes anteriores sordide rufescentes, coxis nigris, trochanteribus pallidis, femoribus intermediis obscurioribus, tarsis apice fuscis; postici coxis et trochanteribus nigris, his apice summo rufescentibus, femoribus piceis, tibiis rufescenti-testaceis, extus fuscis, tarsis concoloribus.

51. **Limneria sidnica.**

Parum nitida, punctato-alutacea, pubescens, nigra; ore, squamulis alarum et plica ventrali, flavidis; abdomine apice subtus et marginibus segmentorum summis apicalibus rufescentibus; alis subhyalinis, stigmate testaceo; pedibus anterioribus rufescentibus, coxis et trochanteribus nigricantibus, apice pallidis; posticis rufis, coxis et trochanteribus nigris, his apice flavidis, femoribus ima basi summoque apice piceis, tibiis albidis, latere interno, apice et macula prope basin fuscis, tarsis fuscis; metathorace areis superioribus 5 completis; segmento primo abdominis latitudine longiore; terebra brevi, parum exserta; areola alarum completa, breviter petiolata. Long. 4 mm.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput transversum, non buccatum, pone oculos nonnihil angustatum, parum nitidum, pubescens; fronte planiuscula facie vix latiore; facie transversa, hirtula; genis infra apicem clypei paullo descendentibus, haud buccatis. Clypeus non discretus, apice late rotundatus, tenuiter marginatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine æqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum vix nisi obsoletissime emarginati. Antennæ filiformes, dimidio corpore paullo longiores, extrorsum vix attenuatæ. Thorax altitudine longior, capite angustior, subopacus, subtiliter punctato-alutaceus, pubescens; mesothorace rotundato-ovato, integro; pleuris nitidulis; metathorace longius pubescente, areis superioribus 5 completis, quarum superomedia elongato-rhombea vel subsexangulari, spatio medio convexiusculo. Abdomen modice latum, apice compressum; segmento primo angusto, leviter curvato, posticorum pedum coxas cum trochanteres longitudine parum excedente, postpetiolo parum convexo, subquadrato, lateribus non exacte parallelis; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustato, apice læviusculo, basi alutaceo, thyridiis submanifestis; 3:tio et 4:to subquadratis vel 3:tio latitudine nonnihil longiore; sequentibus transversis; terebra ultra apicem abdominis breviter tantum extensa. Alæ areola triangulari, breviter petiolata, nervum recurrentem ordinarium fere in medio recipiente; nervo radiali externo recto, apice summo tantum levissime incurvato; transverso anali non fracto. Pedes graciles.

Femina. Nigra, griseo-hirtula. Mandibulæ et palpi pallida vel straminea. Abdomen segmentis marginibus apicalibus summis rufescentibus; ventre pallido. Alæ hyalinæ vel fumedine levissime indutæ, stigmate dilute fusco; radice et squamula pallidis. Pedes anteriores coxis nigricantibus, trochanteribus pallidis basi summa piceis, femoribus rufis, tibiis testaceis, tarsis rufescentibus vel sordide ferrugineis; postici coxis et trochanteribus nigris, his apice flavidis, femoribus rufis ima basi summoque apice fuscis, tibiis pallidis vel exalbidis, latere interiore, apice et annulo prope basin fuscis, tarsis fuscis.

52. **Limneria cinctula.**

Perparum nitida, punctato-alutacea, pubescens, nigra; ore, squamulis alarum et plica ventrali flavidis; abdomine segmentis 2—4 marginibus apicalibus rufescentibus; alis subhyalinis, stigmate dilutate testaceo; pedibus anterioribus rufo-fulvescentibus, coxis et trochanteribus flavo-stramineis; posticis nigro-piceis, apice trochanterum flavido, tibiis medio interne testaceis, calcaribus pallidis; areis metathoracis superioribus 5 completis; segmento secundo abdominis latitudine longiore. Long. 5 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput non buccatum, pone oculos vix angustatum, subopacum, subtilissime alutaceum, pubescens; fronte planiuscula; facie transversa, hirtula, perparum protuberante. Clypeus apice late rotundatus, tenuiter marginatus, foveola minuta utrinque instructus. Genæ infra apicem clypei nonnihil descendentes. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum vix nisi levissime emarginati. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine longius. Antennæ filiformes, extrorsum modice attenuatæ, dimidio corpore longiores. Thorax capite angustior, altitudine longior, subopacus, alutaceo-punctulatus; mesothorace subrotundato, subintegro; metathorace subtiliter ruguloso, areis superioribus 5 completis, quarum superomedia elongato-subquinquangulare. Abdomen angustum, subteretiusculum; segmento primo leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus paullo breviore, postpetiolo convexiusculo, subquadrato; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustato, alutaceo, thyridiis manifestis; 3:tio subquadrato; sequentibus transversis. Alæ modice latæ, areola completa, pedunculata, nervum recurrentem ordinarium in medio recipiente; nervo radiali externo apice leviter incurvato; interno magis recto segmento costæ tertio $\frac{1}{3}$ breviore; transverso anali infra medium subfracto nervum e fractura nullum emittente. Pedes mediocres.

Mas. Niger. Mandibulæ, denticulis piceis exceptis, et palpi straminea. Antennæ extrorsum subtus fuscæ vel piceæ. Abdomen segmentis 2—4 margine apicali rufescentibus. Plica ventralis straminea. Alæ subhyalinæ, stigmate testaceo, squamulis et radice stramineis. Pedes anteriores coxis et trochanteribus flavidis, illis basi summa sæpe fusco-maculatis, femoribus rufis vel fulvis, tibiis pallide rufescentibus, tarsis

fuscis basin versus sensim pallidioribus; postici coxis et trochanteribus nigris, his apice flavis, femoribus piceis, tibiis testaceis basi apiceque nec non latere externo fuscis, calcaribus albidis, tarsis nigricantibus.

53. **Limneria hospita.**

Perparum nitida, subtiliter punctato-alutacea, pubescens, nigra; ore, squamulis alarum et plica ventrali, stramineis; pedibus anterioribus fulvescenti-rufis, coxis et trochanteribus pallidis; posticis coxis et trochanteribus nigris, his apice rufis, femoribus rufis, tibiis albis basi apiceque nigris, tarsis nigricantibus; alis hyalinis, stigmate testaceo, areola completa; areis metathoracis superioribus 2 completis; segmento 2:do abdominis latitudine nonnihil longiore. Long. 5 mm.

Patria: California.

Caput transversum, haud buccatum, pone oculos paullo angustatum, a fronte visum transverso-rotundatum; fronte planiuscula; facie transversa, hirtula; genis infra apicem clypei nonnihil descendentibus. Clypeus brevis, apice late rotundatus, vix discretus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Oculi prominuli, oblongo-rotundati, juxta radicem antennarum vix nisi levissime emarginati. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine circiter æquale. Antennæ corpore paullo breviores, extrorsum perparum attenuatæ. Thorax capite angustior, altitudine longior, subtiliter punctato-alutaceus, subopacus vel parum nitidus; mesothorace convexiusculo, subrotundato, fere integro; pleuris macula ordinaria ad suturam metathoracis lævissima; metathorace subtilissime ruguloso, areis superioribus lateralibus tantum duabus, superomedia apice aperta, spatio medio leviter concavo. Abdomen angustum, apice modice compressum, supra nitidum; segmento primo paullo curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus breviore, postpetiolo subquadrato, modice convexo; 2:do latitudine nonnihil longiore; 3:tio subquadrato; sequentibus transversis. Alæ modice latæ, areola completa, breviter pedunculata, nervum recurrentem ordinarium pone medium recipiente; nervo radiali externo levissime curvato; interno rectiusculo segmento costæ tertio ⅓ breviore; transverso anali non fracto. Pedes mediocres.

Mas. Niger, griseo-pubescens. Mandibulæ, denticulis piceis exceptis, et palpi straminea. Plica ventralis flavida, maculis fuscis ornata. Alæ hyalinæ vel fuscedine leviter tinctæ, stigmate testaceo; radice et squamula stramineis. Pedes anteriores rufo-fulvescentibus, tibiis dilutioribus, tarsis plus minusve infuscatis; coxis et trochanteribus stramineo-pallidis, illis basi sæpius dilute fusco-notatis; postici coxis et trochanteribus nigris, his apice rufescentibus, femoribus rufis, tibiis albis apice et basi nigris, calcaribus pallidis, tarsis nigricantibus vel piceis.

54. **Limneria taitica.**

Perparum nitida, punctato-alutacea, sericeo-hirta, nigra; ore, scapo antennarum fere toto squamulisque alarum, stramineis; abdomine rufo-testaceo, basi et maculis dorsalibus nigricantibus; alis leviter infumatis, stigmate fulvescente; pedibus anterioribus rufescenti-fulvis, coxis nigris, trochanteribus stramineis; posticis coxis et trochanteribus nigris, his apice flavidis, femoribus rufis, ima basi summoque apice piceis, tibiis nigris, annulo medio lato albo, tarsis piceis, basi articulorum pallida; segmento secundo abdominis latitudine longiore; areola alarum nulla; terebra brevissima, vix exserta. Long. 5 mm.

Patria: Insula Taiti.

Caput non buccatum, breve, pone oculos angustatum, totum hirtum; fronte planiuscula; facie subquadrata, fronte paullo angustiore; genis infra apicem clypei breviter descendentibus. Mandibulæ latiusculæ, margine exteriore leviter reflexo, denticulis longitudine æqualibus. Ocelli prominuli. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum emarginati. Antennæ filiformes, corpore paullo tantum breviores, extrorsum vix attenuatæ. Thorax capite angustior; mesothorace punctato vel crebre punctato-alutaceo, integro; pleuris infra

alas transversim striatis, macula ordinaria juxta suturam metathoracis lævissima, præterea punctatis; scutello depresso, hirto; metathorace longe hirto, areis superioribus parum manifestis, spatio medio vix impresso. Abdomen compressum, nitidum, sublæve; segmento primo angusto, leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus nonnihil longiore, postpetiolo convexiusculo lateribus convergentibus; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim perparum angustato; sequentibus compressiusculis; terebra brevi, vix ultra apicem abdominis extensa. Alæ subangustæ, areola nulla; cellula radiali lanceolata; anali superiore apice dilatata, nervum nullum in marginem alæ emittente; nervo radiali externo apice leviter incurvato; transverso anali haud fracto. Pedes graciles.

Femina. Nigra, albo-sericeo-hirta. Palpi et mandibulæ straminea, hæ denticulis piceis. Antennæ nigro-fuscæ, scapo fulvo vel flavescente supra interdum plus minusve infuscato. Abdomen segmento primo toto nigro; secundo nigro toto gastrocoelis pallidis, vel nigro gastrocoelis et margine apicali pallidis; sequentibus testaceis vel fulvescenti-testaceis maculis supra nigricantibus notatis. Alæ fuscedine tinctæ, stigmate dilute fusco, squamulis et radice stramineis. Pedes anteriores fulvescentes, coxis nigris, trochanteribus stramineis; postici coxis nigris, trochanteribus flavo-testaceis basi nigris, femoribus rufis ima basi summoque apice piceis, tibiis et tarsis nigris, illis medio late, his ima basi articulorum (1—3) albidis.

55. Limneria Helminda.

Parum nitida, subtiliter punctata, tenuiter pubescens, nigra; ore squamulisque alarum stramineis; antennis subtus rufescentibus basin versus sensim pallidioribus; abdomine segmentis 2 et 3 margine apicali fulvis, ventre pallido; pedibus fulvo-stramineis, posticis femoribus ex parte, tibiis basi apiceque et tarsis fuscis; areis metathoracis superioribus incompletis; segmento secundo abdominis latitudine longiore, terebra breviter exserta; areola alarum completa. Long. 6 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput non buccatum, pone oculos nonnihil angustatum, a fronte visum triangulare; fronte planiuscula, latitudine faciei transversæ. Clypeus non discretus, foveola minuta utrinque instructus, apice subtruncatus vel late rotundatus. Genæ infra apicem clypei breviter tantum descendentes. Mandibulæ modice latæ apicem versus angustatæ, denticulis longitudine æqualibus. Oculi oblongi, subprominuli. Antennæ tenues, filiformes, corpore paullo breviores, extrorsum vix attenuatæ. Thorax capite angustior, parum nitidus, sericeo-pubescens; metathorace spatio medio nullo modo impresso, areis superioribus perparum determinatis, quarum superomedia elongata. Abdomen angustum; segmento primo leviter curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus paullo breviore, subalutaceo, postpetiolo latitudine nonnihil longiore, lateribus fere parallelis; 2:do latitudine longiore, basin versus sensim angustato, alutaceo, thyridiis manifestis; 3:tio et 4:to subquadratis; sequentibus transversis, leviter compressis; terebra breviter exserta, rectiuscula. Alæ subangustæ; areola sessili, nervum recurrentem ordinarium fere in medio recipiente; nervo radiali externo leviter curvato; transverso anali non fracto. Pedes graciles.

Femina. Nigra, albo-sericeo-pubescens. Mandibulæ et palpi straminea. Antennæ nigro-fuscæ, subtus ferruginantes, scapo pallidiore. Abdomen segmentis 2 et 3 marginibus apicalibus rufescentibus, sequentibus marginibus apicalibus quoque dilutioribus; ventre pallido. Alæ subhyalinæ vel fumedine leviter tinctæ, stigmate dilute fusco aut testaceo, squamulis et radice stramineis. Pedes anteriores pallide fulvi, coxis et trochanteribus stramineo-pallidis; postici concolores, femoribus fusco-lineatis, tibiis ima basi summoque apice fuscis, tarsis nigricantibus.

56. Limneria Mollipla.

Parum nitida, punctulata, tenuiter pubescens, nigra; ore squamulisque alarum stramineis; scapo antennarum subtus fulvo; segmentis 2 et 3 abdominis margine apicali et lateribus rufescentibus; alis subhyalinis stigmate dilute fusco; pedibus anterioribus fulvescenti-stramineis, coxis et trochanteribus pallidioribus; posticis coxis et trochanteribus

nigris, his apice pallidis, femoribus rufis, tarsis et tibiis fuscis, his annulo medio late albido; areis metathoracis superioribus 4, subcompletis, superomedia apice aperta, spatio medio haud concavo; areola alarum nulla vel valde incompleta. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput subbuccatum, pone oculos nonnihil angustatum; occipite distincte emarginato; fronte planiuscula; facie modice protuberante, transversa, hirtula. Clypeus levissime convexus, apice rotundatus, tenuiter marginatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine æqualibus. Genæ infra apicem clypei breviter descendentes. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum leviter tantum emarginati. Antennæ filiformes, corpore breviores, extrorsum perparum attenuatæ. Thorax capite angustior, altitudine longior, pubescens; mesothorace opaculus, subrotundatus; pleuris subtilissime transversim aciculatis; metathorace spatio medio haud concavo, areis superioribus 4 completis, area superomedia incompleta, pedunculata, apice late aperta. Abdomen compressiusculum; segmento primo nonnihil curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus breviore, postpetiolo duplo fere latiore quam petiolo, rectangulari vel subquadrato, lateribus parallelis; 2:do latitudine longiore, subæquilato, nitido; sequentibus lævibus, nitidulis, pubescentibus. Alæ modice latæ; areola nulla; cellula radiali brevi, subtrapezina; nervo radiali externo levissime curvato; interno segmento costæ tertio $\frac{1}{3}$ breviore; cubitali interno subinterstitiali; transverso anali haud fracto. Pedes mediocres.

Mas. Niger, griseo-sericeo-pubescens. Palpi et mandibulæ straminei, hæ denticulis piceis. Antennæ fuscæ, subtus dilutiores, scapo toto aut subtus fulvo-stramineo. Abdomen segmentis 2 et 3 nigro-piceis, marginibus apicalibus rufescentibus; plica ventrali flavida, fusco-maculata. Alæ subhyalinæ, vel fumedine leviter tinctæ, stigmate dilute fusco, radice et squamula stramineis. Pedes anteriores rufescenti-straminei, coxis et trochanteribus pallidioribus, tarsis apice fuscis; postici coxis et trochanteribus nigricantibus, his apice stramineis, femoribus rufis, ima basi summoque apice dilute fuscis, tibiis albidis basi apiceque fuscis, tarsis fuscis vel piceis, ima basi pallidioribus.

57. **Sagaritis californica.**

Perparum nitida, punctulata, pubescens, nigra; ore squamulisque alarum stramineis; segmentis 2 et 3 abdominis margine summo apicali rufo-ferruginea, plica ventrali pallida; alis fumedine tinctis, stigmate fusco; pedibus anterioribus rufescentibus, coxis ex parte nigris, trochanteribus stramineis, tibiis intermediis albentibus, basi apiceque fuscis; posticis fusco-piceis, apice trochanterum stramineo, femoribus ex parte tibiisque medio ferrugineis; metathorace areis superioribus 4 subincompletis; segmento secundo abdominis latitudine nonnihil longiore; areola alarum completa. Long. 6 mm.

Patria: California.

Caput subbuccatum, opacum, punctato-alutaceum, pubescens; pone oculos vix angustatum; occipite late emarginato; fronte planiuscula vestigio lineolæ mediæ elevatæ, facie modice protuberante, hirtula. Clypeus brevis, apice medio breviter apiculatus, utrinque marginatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus. Antennæ filiformes, validiusculæ, corpore nonnihil breviores, extrorsum vix attenuatæ. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum leviter tantum emarginati. Thorax capite angustior, subopacus, crebre punctulatus, pubescens; pleuris punctura subtiliore, macula ordinaria lævissima; metathorace ruguloso, longius pubescens, spatio medio non concavo vel impresso, area superomedia indeterminata, lateralibus utrinque duabus subcompletis vel plus minusve confluentibus. Abdomen angustum, perparum compressum; segmento primo leviter curvato posticorum pedum coxis et trochanteribus parum breviore, postpetiolo subquadrato, duplo fere latiore quam petiolo; secundo latitudine nonnihil longiore, subtilissime alutaceo, nitidulo; sequentibus magis nitidis, longitudine sensim decrescentibus. Alæ subangustæ, areola triangulari, breviter pedunculata, nervum recurrentem ordinarium paullo ante medium vel fere in medio recipiente; nervo radiali externo leviter curvato; transverso anali haud fracto. Pedes mediocres.

Mas. Niger, griseo-pubescens. Palpi et mandibulæ straminea, hæ denticulis piceis. Abdomen segmentis 2 et 3 marginibus summis apicalibus rufo-ferrugineis; 4 et 5 macula laterali utrinque plus minusve

distincta rufa notatis; plica ventrali straminea. Alæ fumedine tinctæ, stigmate fusco, radice et squamulis stramineis. Pedes antici fulvescentes, coxis basi piceis, trochanteribus stramineis; medii coxis nigris apice flavidis, trochanteribus stramineis, tibiis albidis apice et ima basi fuscis, tarsis fuscis; postici coxis et trochanteribus nigris, his apice stramineis, femoribus piceis, ferrugineo-variis, tibiis nigricantibus medio ferrugineis, tarsis piceo-nigricantibus.

58. **Cremastus pictus.**

Subnitidus, punctatus, pubescens, niger; ore, clypeo, orbitis oculorum in- et externis, scapo antennarum subtus, prothorace, lineis mesothoracis, scutello, pectore, maculis lateralibus metathoracis, squamulis alarum et plica ventrali, flavidis; abdomine maculis dorsalibus fulvescenti-flavidis; pedibus anterioribus fulvis, basi flavidis; posticis rufescentibus, basi coxarum et trochanterum nigricantibus, tibiis basi apiceque nec non tarsis fuscis; metathorace areis superioribus lateralibus utrinque duabus completis, apice non producto; terebra ♀ abdomine paullo breviore. Long. 6 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput haud buccatum, transversum, breve, a fronte visum triangulare, pone oculos paullo angustatum; vertice late sed non profunde emarginato; fronte planiuscula vel paullo tantum depressa, vestigio lineolæ mediæ elevatæ; facie transversa, non protuberante, transversa, punctata, breviter pubescente, os versus sensim paullo dilatata, fronte latiore. Clypeus discretus, leviter convexus, apice rotundatus. Genæ infra apicem clypei nonnihil descendentes, spatio inter oculos et mandibularum harum latitudine longiore. Mandibulæ modice latæ, marginatæ, denticulis longitudine æqualibus. Oculi oblongi, subintegri. Antennæ capite cum thorace longiores, filiformes, extrorsum haud attenuatæ; articulo primo flagelli cylindrico secundo longiore; ultimo conico. Thorax capite angustior, altitudine longior, subcylindricus; mesothorace fortiter et subremote punctato, antice lineis duabus impressis; pleuris punctatis, macula ordinaria lævissima; scutello elongato-triangulari, perparum elevato; metathorace punctato, ante apicem transversim ruguloso, spatio medio non impresso, subæquilato, areis superioribus lateralibus utrinque duabus, quarum basali transversa et apicali elongata, lanceolata, spiraculis appendiculatis. Abdomen angustum, apicem versus valde compressum; segmento primo rectiusculo, ima basi tantum curvato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus dimidia saltem parte longiore, postpetiolo convexiusculo, latitudine longiore, lateribus leviter convergentibus; secundo haud compresso, latitudine triplo longiore, subæquilato, obsoletius aciculato; sequentibus valde compressis; terebra tenui, abdomine paullo tantum breviore. Alæ sicut in plerisque hujus generis speciebus breves; nervo costali longe ante apicem alæ desinente; radiali externo leviter curvato, interno segmento costæ tertio vix $\frac{1}{3}$ breviore; transverso anali infra medium imperfecte fracto. Pedes mediocres.

Femina. Caput flavum, occipite, macula frontis et fascia media faciei, nigris. Antennæ nigro-fuscæ, subtus dilutiores, scapo macula pallida. Thorax niger, prothorace fere toto, mesothorace fascia ante alas et lineolis duabus dorsalibus, scutello, fascia pleurarum supra pectus maculisque lateralibus metathoracis, flavis. Abdomen segmentis omnibus marginibus apicalibus flavescenti-fulvis; ventre antice stramineo, apicem versus fulvescente-flavido. Alæ hyalinæ, stigmate dilute fusco, radice et squamula flavida. Pedes anteriores fulvescenti-flavidi, coxis et trochanteribus pallidioribus; postici coxis et trochanteribus flavescentibus basi nigricantibus, femoribus rufescentibus, tibiis pallidioribus basi apiceque fusco-piceis, tarsis fuscis, basin versus sensim dilutioribus.

59. **Thersilochus moestus.**

Perparum nitidus, niger; ore, scapo antennarum pedibusque testaceis, coxis posticis nigro-piceis; segmento secundo abdominis margine apicali rufo-ferrugineo; alis hyalinis, stigmate fusco, radice et squamula testaceis; area superomedia metathoracis incompleta; segmento primo abdominis leviter arcuato; terebra brevi. Long. 3 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput transversum, breve, opacum, pone oculos angustatum, a fronte visum obtuse triangulare; vertice late emarginato; fronte lata, convexiuscula; facie transversa, modice protuberante. Clypeus brevis, facie lævior, nitidulus. Genæ infra apicem clypei breviter descendentes; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine nonnihil longiore. Mandibulæ subangustæ, denticulis longitudine subæqualibus. Oculi oblongi, inter se longe remoti. Antennæ basi distantes, capite cum thorace parum longiores, filiformes, extrorsum haud attenuatæ, articulo primo flagelli cylindrico, ultimo conico. Thorax robustus, altitudine vix longior, opacus, capite angustior; mesothorace elevato, subrotundato, integro; pleuris totis opacis, macula scilicet ad suturam metathoracis ordinaria lævi nulla instructo; metathorace brevi, area posteromedia completa, verticali, superomedia vero nulla, at in ejus loco linea elevata, spiraculis valde minutis. Abdomen clavatum, pyriforme, nitidum, læve, segmento primo leviter arcuato, angusto, apicem versus sensim paullo dilatato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longiore; secundo transverso; sequentibus modice compressis; terebra ♀ erecta, brevi vix segmenti primi longitudinem æquante. Alæ mediocres, apice latiusculæ, late rotundatæ; nervo costali paullo ante apicem desinente; radiali externo recto basi tantum leviter curvato, interno tamen rectissimo segmento costæ tertio dimidia parte fere breviore; transverso anali haud fracto; stigmate subsemicirculari. Pedes mediocres.

Femina. Nigra. Palpi et mandibulæ testacea, hæ denticulis fuscis. Segmentum secundum abdominis margine apicali rufescente; sequentia apicem versus dilutiora. Plica ventralis pallida, subtestacea. Alæ hyalinæ, stigmate dilute fusco, ima basi summoque apice pallida; squamulis et radice testaceis. Pedes rufescenti-testacei, coxis posticis fere totis nigricantibus.

Fam. BRACONIDEÆ.

60. Bracon dimidiatus.

Nitidulus, longe pubescens, rufus; fronte, occipite, temporibus, oculis, antennis, terebra ♀, dimidia apicali parte alarum tarsisque posticis, nigris; areis metathoracis superioribus deficientibus; segmento primo abdominis latiusculo, bisulcato, secundo transversim impresso. Long. 12 mm.

Patria: Malacca.

Caput tumidiusculum, a fronte visum triangulare, pone oculos angustatum; fronte utrinque leviter excavata, linea media impressa; facie hirtula, protuberante in medio infra antennas canalicula brevi instructa. Clypeus brevis discretus, apice sat impressus. Mandibulæ prominulæ, angustæ, denticulis longitudine subinæqualibus. Oculi ovales, sat remoti, integri. Antennæ filiformes; articulo primo flagelli latitudine vix longiore. Thorax robustus capite latior, altitudine longior, lævissimus, nitidus, punctura nulla; mesothorace lineis duabus impressis; scutello non elevato; metathoraco areis nullis, margine postico elevato. Abdomen depressum, ovatum; segmento primo latitudine vix longiore, ruguloso, sulcis duobus longitudinalibus lævibus, apicem versus sensim dilatato; secundo transverso, ruguloso, apice marginato, ante basin impressione arcuata et ante apicem altera recta instructo; sequentibus lævibus, apice marginatis; terebra longitudine fere abdominis, validiuscula. Alæ longiusculæ; cellula cubitali secunda latitudine duplo fere longiore. Pedes mediocres.

Femina. Rufa. Caput nigrum, palpis, mandibulis, clypeo, apice genarum facieque, testaceis. Terebra nigra. Alæ fulvæ dimidia apicali parte nigra, macula stigmaticali fulvescente, nervo transverso apicali utrinque maculaque infra basin cellulæ cubitalis secundæ albidis. Pedes rufescentes, tarsis posticis nigro-fuscis.

61. Bracon melanocephalus.

Nitidus, læviusculus, rufus; capite nigro, ore et clypeo rufescentibus; antennis nigricantibus subtus basin versus pallide rufis; apice abdominis leviter infuscato; alis fuliginosis; tarsis et tibiis pedum posticorum fuscis. Long. 12 mm.

Patria: Puna.

Caput transversum, haud buccatum, nitidum, læve, pone oculos nonnihil angustatum, a fronte visum subtriangulare; fronte convexiuscula, supra antennas parum impressa; facie transversa vix elevata; genis infra oculos descendentibus; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine fere duplo longiore. Mandibulæ angustæ, leviter curvatæ. Clypeus breviusculus, apice profunde impressus. Palpi longiusculi, hirtuli. Oculi rotundato-ovati, subprominuli. Antennæ corpore paullo longiores, filiformes; scapo apice non exciso; articulo primo flagelli latitudine nonnihil longiore. Thorax robustus, altitudine longior, nitidus, lævis; mesothorace distincte trilobo; scutello immarginato; metathorace areis superioribus deficientibus, spiraculis rotundatis. Abdomen oblongo-ovatum, subdepressum vel leviter convexum; segmento primo breviusculo, posticorum pedum coxis vix longitudinem æquante, apicem versus sensim dilatato, supra inæqualiter impresso; sequentibus transversis sensim sensimque lævioribus, impressionibus lateralibus perparum manifestis; terebra longitudine vix dimidii abdominis, valvulis hirtulis. Alæ modice latæ; nervis transversis interstitialibus; cellula cubitali secunda altitudine vix duplo longiore, subtrapezina, angulo ejus apicali interno subobtuso, basali interno tamen acuto; nervo recurrente discoidali paullo infra medium fracto; nervis longitudinalibus alarum posticarum distinctis et valde determinatis, sed non ad marginem interiorem extensis, fasciis duabus formantibus. Pedes mediocres, calcaribus tibiarum brevissimis.

Femina. Caput nigrum; palpis testaceis; mandibulis, denticulis piceis exceptis, et clypeo rufis. Antennæ nigricantes articulis basalibus subtus rufescentibus. Thorax rufus. Abdomen segmentis 1, 2 et basi tertii rufis, sequentibus ferruginantibus vel rufis fusco-indutis. Alæ totæ fuliginosæ, costam versus obscuriores; radice et squamula rufescentibus; stigmate fusco. Pedes rufi; postici tibiis et tarsis fuscis vel nigricantibus.

62. **Bracon sanguinosus.**

Nitidulus, læviusculus, hirtulus, sanguineo-rufus; capite testaceo vel flavescente, macula frontali verticeque nigris; antennis corpore longioribus, nigrofuscis; margine prothoracis et vitta media mesothoracis nigris; alis fulvescentibus apice toto fuliginosis, stigmate fulvo basi apiceque piceo. Long. 14 mm.

Patria: Insula Mauritius.

Caput subglobosum, buccatum, hirtulum, læve, nitidum, pone oculos paullo angustatum; vertice truncato; fronte leviter impressa, canalicula media inter ocellos et radicem antennarum distincta; facie hirtula, supra canaliculata. Clypeus brevis, discretus, apice valde impresso. Mandibulæ angustæ, curvatæ. Palpi piloselli. Oculi subrotundati. Antennæ protuberantia faciali insertæ, corpore longiores, filiformes, extrorsum attenuatæ; scapo apice non exciso; articulo primo flagelli subquadrato, secundo perparum longiore. Thorax robustus, altitudine longior, nonnihil depressus, nitidus, lævissimus, hirtulus; mesothorace distincte trilobo; scutello modice elevato, triangulare, haud marginato; metathorace a basi ad apicem sensim declive, areis superioribus nullis, spiracalis fere in medio sitis, subrotundatis. Abdomen ovatum, depressum; segmento primo breviusculo, apicem versus sensim dilatato, supra inæqualiter impresso, subtus carinato, in medio ad basin spina brevi armato; sequentibus transversis, subrugulosis, utrinque foveolatim impressis. Alæ modice latæ; nervis transversis omnibus interstitialibus; cellula cubitali secunda altitudine fere triplo longiore, angulo apicali interno recto, basali interno tamen acuto; nervo recurrente discoidali infra medium fracto; nervis longitudinalibus alarum posticarum valde distinctis et determinatis non ad marginem interiorem extensis, fasciis duabus formantibus. Pedes mediocres; postici validiores, coxis cylindricis; unguiculis tarsorum simplicibus; calcaribus tibiarum brevibus.

Mas. Caput testaceum vel flavidum, macula frontali occipiteque nigris; palpis labialibus basi infuscatis. Antennæ nigro-fuscæ vel totæ nigræ subtus paullo dilutiores. Thorax rufus vel potius sanguineo-rufus, collo, margine prothoracis ex parte, vitta mesothoracis antice divisa, nigris, abdomen totum sanguineo-rufum. Alæ ferruginantes vel fulvescentes, dimidia apicali parte fuliginosæ, stigmate fulvo, apice et macula subquadrata ad basin nigricantibus; nervo costali a basi ad stigma fulvo, deinde nigro; radice et squamula rufis. Pedes rufi.

63. Bracon taiticus.

Subnitidus, subtiliter punctatus, breviter hirtus, nigricans; palpis pallidis; capite maxima ex parte, prothorace, macula humerali mesothoracis, squamulis alarum abdomineque, sordide rufo-testaceis; alis fuliginosis, stigmate piceo; pedibus anticis ferrugineo-fuscoque variis; terebra ♀ dimidio abdomine paullo longiore; segmento primo nonnihil elevato; cellulis alarum cubitalibus 3 completis, elongatis. Long. 3 mm.

Patria: Taiti.

Inter minores sui generis. Caput subbuccatum, antice visum subrotundatum, pone oculos vix angustatum; vertice nonnihil elevato, truncato; fronte non impressa, planiuscula; facie transversa, modice protuberante, hirtula; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine duplo circiter longiore. Clypeus subdiscretus, brevis, minutus. Apertura oris supra mandibulas magna. Mandibulæ subangustæ, curvatæ, denticulis longitudine æqualibus apice instructæ. Palpi maxillares articulis tribus ultimis cylindricis, æqualibus. Oculi ovato-rotundati. Ocelli in elevatione verticis inserti triangulum formantes. Antennæ porrectæ, filiformes, corpore paullo breviores; articulo primo flagelli latitudine parum longiore. Thorax robustus, capite vix angustior, subnitidus, breviter hirtus; metathorace rotundato-ovato, marginato, postice subtruncato, trilobo; pleuris medio saltem lævissimis; scutello planiusculo, triangulare, nitido, foveola basali transversa angusta et parum profunda, crenulata; metathorace brevi, retuso, lateribus subruguloso, supra læviusculo areis deficientibus. Abdomen ovatum, parum nitidum, alutaceum; segmento primo lato, medio elevato, coxis posticis vix longiore, costis elevatis, irregularibus instructo; sequentibus brevibus, transversis, utrinque marginem versus inæqualiter impressis; terebra tenui, dimidio abdomine paullo longiore, valvulis pilosellis; segmento ultimo ventrali subexserto, acuminato. Alæ modice latæ; cellulis cubitalibus 3 longiusculis, 2:da elongato-trapeziformi, altitudine plus quam triplo longiore; nervo transverso anali alarum posticarum completo. Pedes mediocres, hirtuli; calcaribus tibiarum brevibus; articulo ultimo tarsorum penultimo duplo longiore.

Femina. Caput nigrum; palpis pallide testaceis vel sordide stramineis; clypeo, genis et facie rufescentibus. Thorax niger, griseo-hirtulus; prothorace rufo-testaceo; mesothorace humeris plus minusve rufotestaceo. Abdomen testaceum vel testaceo-rufescens, apicem versus plus minusve infuscatum; terebra rufa, valvulis nigris; ventre pallido. Alæ fuliginosæ, stigmate piceo, radice et squamula rufescentibus. Pedes anteriores nigro-fusci geniculis et tibiis anticis uno latere testaceis; postici fere toti nigricantes; omnes griseo-hirtuli.

64. Bracon unicarinatus.

Subopacus, alutaceus; sordide rufo-testaceus; capite nigro, palpis pallidis; ore, clypeo et basi antennarum subtus piceis; segmentis primo et secundo abdominis linea media elevata instructis; alis sordide hyalinis, nervis et stigmate piceis, squamula rufescente, cellulis cubitalibus tribus, completis; pedibus posticis tarsis et apice tibiarum fuscis. Long. 5 mm.

Patria: Taiti.

Caput transversum, haud buccatum, a fronte visum late triangulare vel subrotundatum, pone oculos nonnihil angustatum; vertice leviter emarginato; fronte supra antennas paullo impressa; fronte transversa, modice protuberante, hirtula, linea brevi elevata inter antennas instructa. Clypeus distinctissime discretus, apice valde depressus. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine subæquale. Mandibulæ modice latæ, apicem versus valde angustatæ. Palpi maxillares longiusculi, apice attenuatæ, articulis tribus ultimis longitudine æqualibus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum distincte emarginati. Antennæ filiformes, extrorsum nonnihil attenuatæ, corpore paullo breviores; articulis primo et secundo flagelli subæqualiter longis, latitudine vix dimidia parte longioribus. Thorax alutaceus, vix nitidus, capite angustior, altitudine fere duplo longior; mesothorace ovato, trilobo; pleuris et pectore nitidis, lævibus; scutello subtriangulari medio paullo elevato, utrinque depresso, immarginato; metathorace punctato, in medio longitudinaliter

nonnihil impresso, areis superioribus deficientibus, spiraculis circularibus. Abdomen oblongum, lanceolato-ovatum; segmento primo planiusculo, marginato, coxis posticis vix longiore, apicem versus sensim leviter dilatato, punctato-alutaceo, subopaco, a basi ad apicem linea elevata, tenui instructo, angulis apicalibus subrectis; 2:do transverso, punctato-alutaceo, linea media sicut in primo instructo; 3:tio transverso basi alutaceo, apice læviusculo; sequentibus transversis, lævibus, pubescentibus. Alæ modice latæ; cellula cubitali secunda subrectangulari, altitudine duplo et ultra longiore; nervo costali ante apicem alæ desinente, ibique cum nervo radiali externo leviter curvato conjuncto; transverso anali distinctissimo, nervum nullum in marginem interiorem emittente. Pedes mediocres, breviter pilosellis; calcaribus tibiarum brevibus.

Mas. Sordide rufo-testaceus. Caput nigrum; palpis albidis, hirtulis; mandibulis, denticulis piceis exceptis, clypeo et scapo antennarum subtus ex parte, rufo-ferrugineis vel piceis. Antennæ præterea nigricantes. Alæ hyaline fumedine leviter tinctæ, nervis obscuris; stigmate fusco; squamulis et radice testaceis vel rufescentibus. Pedes rufescentes, tarsis posticis et tibiarum posticarum apice fuscis.

65. **Bracon maculiventris.**

Nitidulus, puberulus, testacco-fulvus; denticulis mandibularum, oculis, macula inter ocellos, antennis, vittis tribus mesothoracis, dorso mctathoracis, segmcnto primo ct macula secundi abdominis, valvulis terebræ apiceque summo tarsorum, uigris; alis subinfumato-hyalinis, stigmate sordide testacco fuscoque marginato, radice et squamulis fulvis. Long. 4 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Inter minores. Caput subbuccatum, pone oculos potius nonnihil dilatatum quam angustatum; vertice elevato, convexo, truncato; fronte plauiuscula, linea media impressa tenui, vix perspicua; facie transversa, modice protuberante, pubescente. Clypeus brevis, apice sat depressus. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudiue longius. Genæ infra apicem clypei descendentes, subbuccatæ. Maudibulæ modice latæ, curvatæ, denticulis longitudine subinæqualibus apice instructæ. Oculi ovato-rotundati, ratione capitis parvi. Antennæ filiformes, longitudine corporis, extrorsum parum attenuatæ; flagello 32-articulato, articulo primo et secundo longitudine fere æqualibus, latitudine vix duplo longioribus. Thorax capite angustior, altitudine longior, nitidulus, pubescens; mesothorace distincte trilobo; pleuris lævibus; metathorace areis superioribus deficientibus, spatio medio ruguloso. Abdomen ovatum, depressum, parce at distincte pubescens; segmento primo coxis posticis breviore, planiusculo, inæqualiter impresso, subtiliter ruguloso, marginato, angulis apicalibus rectis; secundo breve, transverso, subtiliter ruguloso; sequentibus quoque transversis, brevibus, sensim lævioribus; terebra modice incrassata, dimidii abdominis longitudinem vix æquante. Alæ angustæ, pubescentes; cellula cubitali secunda elongata, subtrapezina; nervo costali ante apicem alæ desinente ibique cum radiali externo recto conjuncto; transverso anali distincto, nervum nullum emittente. Pedes breves, modice incrassati; tarsis setulosis; calcaribus tibiarum mediocribus.

Femina. Testaceo-fulva. Mesothorax vittis 3 nigris, quarum media ante scutellum abbreviata. Segmentum secundum abdominis macula media subquadrata nigra. Cætera sicut in diagnosi.

66. **Bracon Bohemani.**

Nitidus, niger; palpis tcstaceis; abdominc pcdibusquc rufis, valvulis terebræ coxisque maxima ex parte nigris; alis testaceo-hyalinis, anticis apicc toto ct fascia media dilutc nigricantibus, stigmate, costa, radice et squamula, rufis; segmcntis anterioribus abdominis rugulosis, utrinque oblique imprcssis. Long. circit. 10 mm.

Patria: Africa meridionalis.

Caput nitidum, læve, pubescens vel hirtulum, a fronte visum triangulare, pone oculos angustatum; vertice leviter emarginato; fronte planiuscula, linea media impressa notata; facie protuberante, transversa;

genis infra clypeum descendentibus, a facie impressione longitudinali discretis; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine longiore. Clypeus a facie distincte linea arcuata separatus, brevis. Apertura oris supra mandibulas subsemicircularis. Mandibulæ modice latæ, curvatæ. Oculi ovato-rotundati, subpromiuuli. Antennæ filiformes, corpore nonnihil longiores, extrorsum attenuatæ; articulo primo flagelli latitudine parum longiore; scapo apice non exciso. Thorax robustus, capite angustior, nitidus, lævis, dorso subæquilato; mesothorace distincte trilobo; metathorace areis superioribus omnino deficientibus, spiraculis mediocriter magnis, subovatis. Abdomen oblongo-ovatum, depressum; segmento primo coxis posticis paullo longiore, subæquilato, perparum elevato, utrinque longitudinaliter depresso, angulis apicalibus rectiusculis; secundo transverso, ruguloso, utrinque ante angulum basalem oblique impresso; sequentibus sensim lævioribus, apice marginatis, utrinque ad basin plus minusve impressis; terebra dimidio abdomine nonnihil longiore. Alæ modice latæ; cellula cubitali secunda elongata; nervo costali ante apicem alæ desinente, pone apicem nervi radialis externi breviter continuato; transverso anali distincto, haud fracto. Pedes mediocres.

Femina. Caput nigrum, palpis testaceis basi nigricantibus; orbitis genalibus ex parte pallidis. Thorax niger, suturis anguste rufescentibus. Abdomen totum rufum, valvis terebræ tantum nigris. Alæ testaceo-hyalinæ, dimidia apicali parte obscure fuliginosa vel nigricante et ante stigma fascia ejusdem coloris notatæ; stigmate rufo, apice nigricante; costa, radice et squamulis rufis. Pedes rufi, coxis anterioribus basi, posticis fere totis nigricantibus.

67. **Bracon melanopus.**

Nitidus, niger; abdomine rufo, basi nigro-notato; alis nigricantibus, anticis fascia irregulari et lineola hyalinis, stigmate fusco basi macula pallida; segmentis 2 et 3 abdominis rugoso-striatis, transversis, inæqualiter impressis. Long. 6 mm.

Patria: Africa meridionalis.

Caput subbuccatum, nitidum, læve, a fronte visum rotundato-subtriangulare, pone oculos nonnihil angustatum; vertice lato, subtruncato vel levissime tantum emarginato; fronte paullo impressa, lineola media impressa, distincta; facie infra antennas subprotuberante, hirta, transversa, fronte angustiore; genis parum buccatis; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine nonnihil longiore. Clypeus brevis, linea arcuata a facie distincte discretus. Apertura oris semicircularis. Oculi ovati, prominuli. Antennæ corpore longiores, filiformes, extrorsum parum attenuatæ; scapo apice non exciso; articulo primo flagelli latitudine vix longiore. Thorax capite angustior, altitudine longior, nitidus, lævis, parce hirtus; mesothorace imperfecte trilobo; metathorace areis superioribus deficientibus, spiraculis parvis. Abdomen ovatum, deplanatum; segmento primo perparum elevato, subæquilato, utrinque longitudinaliter impresso, ruguloso, angulis apicalibus rectiusculis; secundo transverso, striato-ruguloso, ante angulum basalem utrinque sat impresso; tertio, qvarto et quinto rugulosis, apice marginatis, basi impressis, impressione latera versus dilatata, subcrenulata; sequentibus lævibus. Alæ modice latæ; cellula cubitali secunda elongata; nervo costali ante apicem alæ desinente ibique cum radiali externo levissime curvato conjuncto, vix extra ejus apicem breviter continuato; transverso anali distincto, haud fracto. Pedes mediocres.

Mas. Abdomen rufum vel rufo-sanguineum, segmento primo toto secundo macula media et tertia macula basali nigricantibus. Pedes piceo-nigri, geniculis anterioribus fuscis. Alæ dilute nigricantes vel fuliginosæ, nervo transverso apicali cellulæ cubitalis secundæ albido-cincto et præterea fascia irregulari obliqua mox ante stigma hyalina notatæ; stigmate fusco ima basi testaceo.

68. **Bracon pectoralis.**

Nitidulus, pubescens, flavescenti-fulvus; macula circa ocellos, vertice, antennis, oculis, macula collari, pectore, vittis tribus mesothoracis, valvulis terebra apiceque summo tarsorum, nigris; alis fuliginosis, basi interne fulvescentibus, costa et stigmate nigricantibus; segmento secundo abdominis majusculo, linea arcuata transversim impressa, utrinque tuberculis instructo. Long. 5 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput vix buccatum, a fronte visum obtuse triangulare, pone oculos nonnihil angustatum, nitidum, læve, pubescens; vertice elevato, subtruncato; fronte in medio inter ocellos et basin antennarum canalicula instructa; facie transversa haud prominente; genis infra apicem clypei longe descendentibus, buccatis; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine plus duplo longiore. Clypeus brevis, linea arcuata impressa a facie distincte discretus. Apertura oris supra mandibulas subsemicircularis. Mandibulæ modice latæ, apice angustæ. Antennæ porrectæ filiformes, corpore vix longiores; articulo primo flagelli latitudine perparum longiore. Thorax robustus, altitudine nonnihil longior, capite angustior; mesothorace distincte trilobo; pleuris lævibus, infra alas transversim impressis; pectore brevi, profunde canaliculato; scutello leviter convexo, triangulare, foveola basali transversa, angusta, crenulata; metathorace subpunctato, areis superioribus deficientibus. Abdomen ovatum, depressum, supra punctato-rugulosum; segmento primo latiusculo coxis posticis longitudine fere æquali, utrinque longitudinaliter depresso; secundo majusculo, linea in medio arcuatim impressa et utrinque ad basin impressione alia obliqua instructo; ultimo apice profunde sinuato; terebra validiuscula, dimidio abdomine breviore. Alæ sicut in speciebus proxime præcedentibus conformatæ. Pedes validiusculi, tarsis setulosis, brevibus.

Femina. Caput flavo-fulvum, maxillis, denticulisque mandibularum piceis; macula frontali subquadrata verticeque nigris; his picturis confluentibus. Thorax fulvus, albido-pubescens, collo, pectore et vittis tribus latiusculis metathoracis, nigris. Costa alarum et stigma late nigra. Pedes articulo ultimo tarsorum unguiculisque piceis.

69. **Bracon Wahlbergi.**

Nitidus, ruber vel rubro-sanguineus; antennis, fronte fascia media, vertice, collo, vittis tribus mesothoracis et terebra feminæ, nigris; alis nigricantibus, stigmate, costa, radice et squamula rubris, fascia media irregulari lineolaque hyalinis; antennis longissimis; impressionibus transversis abdominis crenulato-striatis. Long. 12 mm.

Patria: Africa meridionalis. Ab eximio naturæ scrutatore J. A. Wahlberg quoque reportatus.

Inter majores. Caput tumidiusculum, subbuccatum, nitidum, læve, latera versus præsertim hirtum, a fronte visum subtriangulare, pone oculos nonnihil angustatum; vertice elevato, convexo, levissime tantum emarginato; fronte impressa, linea vel canalicula media longitudinali tenui, perspicua, orbitis oculorum elevatis; facie paullo protuberante, subtiliter punctata, hirtula, infra antennas sinuata, præterea transversa, latitudinem frontis æquante. Clypeus brevis, distincte determinatus, apice impressus. Spatium inter oculos et basin mandibularum, harum latitudine plus duplo longius. Mandibulæ basi modice latæ, apice angustæ. Apertura oris supra mandibulas subsemicircularis. Oculi ovati, juxta radicem antennarum levissime emarginati. Antennæ filiformes, validiusculæ, extrorsum attenuatæ, corpore dimidia parte fere longiores, articulo primo flagelli subquadrato. Thorax robustus, altitudine longior, capite angustior, nitidus, lævis; mesothorace distincte trilobo; metathorace areis superioribus nullis. Abdomen ovatum, depressum, latiusculum, opacum, scabriculum; segmento primo medio longitudinaliter elevato, lateribus depresso, posticorum pedum coxis vix longiore, apicem versus sensim paullo dilatato; 2:do majusculo, latitudine breviore, transversim biimpresso, impressione basali interrupta, ambabus in fundo crenulato-striatis; 3:tio et 4:to transversis et transverso-impressis, apice marginatis; sequentibus brevibus; terebra validiuscula, abdomine nonnihil breviore. Alæ modice latæ, cellula cubitali secunda altitudine triplo longiore; nervo radiali externo longe ante apicem alæ desinente, ibique cum costali conjuncto; recurrente discoidali infra medium fracto, nervum e fractura curvatum emittente; transverso anali ad basin retracto, rectiusculo. Pedes mediocres.

Femina. Alæ nigricantes, antice stigmate, costa, radice et squamulis rufis, nervo transverso apicali cellulæ cubitalis secundæ albido-cincto et præterea fascia irregulari a basi stigmatis ultra medium alæ extensa, oblique posita, hyalina; posticæ quoque nigricantes, nervis ad basin validioribus rufis, in loco stigmatis macula testacea. Præterea sicut in diagnosi.

70. Bracon Victorini.

Nitidulus, læviusculus, niger; palpis pallidis; ore et facie rufescentibus; orbitis flavo-testaceis; alis fulvescenti-flavidis apice toto nigricantibus; pedibus anterioribus fulvescenti-flavidis, posticis nigris, trochanteribus et geniculis pallidis; segmentis anterioribus abdominis inæqualiter impressis, ex parte rugulosis. Long. 8 mm.

Patria: Promontorium Bonæ Spei.

Caput parum buccatum, nitidum, læve, lateribus, præsertim hirtulum a fronte visum rotundato-triangulare, pone oculos nonnihil angustatum; vertice elevato, convexo, leviter emarginato; fronte impressa, in medio canalicula longitudinali instructa; facie perparum protuberante, fronte angustiore, hirta, infra antennas profunde sinuata. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine non longius. Clypeus brevis, distincte discretus. Mandibulæ modice latæ, apicem versus angustæ, curvatæ. Oculi oblongi, subprominuli, juxta radicem antennarum vix nisi levissime emarginati, nudi. Antennæ filiformes, porrectæ; scapo apice extus non exciso; articulo primo flagelli latitudine parum longiore. Thorax altitudine longior, nitidus, lævis; mesothorace subobsolete trilobo; areis metathoracis superioribus omnino deficientibus. Abdomen oblongum, depressum; segmento primo coxis posticis vix longiore, medio longitudinaliter paullo elevato ruguloso-striato, utrinque depresso læviore; secundo et tertio transversis, basin versus plus minusve ruguloso-striatis et utrinque ante angulum basalem oblique impressis; 4:to ima basi subcrenulato; sequentibus sensim lævioribus. Alæ modice latæ; cellula cubitali secunda elongata; nervo radiali externo non longe ab apice alæ desinente, ibique cum costali conjuncto. Pedes subgraciles.

Mas. Niger, griseo-pubescens. Palpi pallide straminei. Maxillæ, mandibulæ orbitæque oculorum in- et externæ flavo-testacea. Facies rufescens. Thorax gutta ante collum fulva. Venter ex parte pallidum. Alæ fulvescenti-flavidæ, apice latæ nigricantes vel fuliginosæ. Pedes anteriores toti flavo-fulvescentes; postici nigro-picei, trochanteribus maxima ex paxte geniculisque plus minusve testaceis.

71. Bracon? ferruginosus.

Longiusculus, cylindricus, nitidus, lævis, rufo-ferrugineus; alis brunneis, macula stigmaticali flava; terebra ♀ longitudine corporis, nigricante; areis metathoracis superioribus deficientibus; prothorace tumidiusculo. Long. 18 mm.

Patria: Rio Janeiro.

Caput subcubicum, pone oculos buccatum, non angustatum; vertice lato; occipite truncato; fronte impressa, orbitis elevatis; facie transversa, rugulosa, protuberante. Clypeus brevis, distincte discretus, longe hirtus. Apertura oris supra mandibulas ampla. Mandibulæ modice latæ, denticulis duabus apice instructæ. Palpi maxillares longissimi, filiformes, articulis ultimis longitudine subæqualibus. Oculi leviter prominuli, ovali, juxta radicem antennarum levissime emarginati. Ocelli inter se sat remoti. Antennæ (in hoc individuo ex parte mutilatæ) filiformes; scapo apice extus vix exciso; articulo primo flagelli cylindrico, breviore et nonnihil validiore quam secundo. Thorax cylindricus, humilis, altitudine plus duplo longior, capite angustior, nitidus, lævis; prothorace tumido; mesothorace distinctissime trilobo; pleuris linea oblique impressa instructis; metathorace altitudine vix breviore, areis superioribus deficientibus, spatio medio inde nitido, lævissimo, spiraculis circularibus in medio positis. Abdomen elongatum, æquilatum, nitidum, læve, pubescens; segmento primo parum elevato, marginato, coxis posticis longitudine subæquale, apicem versus sensim paullo dilatato; 2:do subquadrato; 3 et 4 transversis, linea transversim impressa instructis; ultimo longiusculo, obtuse conico, apice truncato; terebra longitudine corporis vel adhuc paullo longiore, valvulis breviter pilosellis. Alæ angustæ, longiusculæ; cellulis cubitalibus 3, quarum duabus primis elongato-trapeziformibus; nervo costali mox ante apicem alæ desinente; cubitali interno et transverso medio longe remotis. Alæ posticæ nervis duobus transversis instructæ, quorum primo (anali) distincto et secundo subobsoleto, præterea nervis duobus

longitudinalibus marginem interiorem attingentibus. Pedes graciles, postici validiores et longiores; calcaribus tibiarum brevibus; unguiculis tarsorum simplicibus, brevibus, curvatis.

Femina. Tota ferruginea vel rufo-ferruginea vel ex parte badia. Alæ brunneæ aut sordide fulvescentes fuscoque tinctæ, macula majuscula stigmaticali flava, radice et squamula rufo-ferrugineis.

GLYPTOMORPHA n. gen.

Caput subbuccatum, vertice tumidiusculo.

Clypeus brevissimus, impressus; apertura oris inde supra mandibulas majuscula.

Mandibulæ modice latæ, curvatæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ.

Maxillæ productæ.

Palpi maxillares 4-articulati, tenues, articulis tribus apicalibus longitudine fere æqualibus.

Oculi ratione capitis parvi.

Antennæ filiformes, dimidio corpore parum longiores; articulis primis flagelli latitudine vix longioribus.

Thorax punctatus; areis metathoracis superioribus deficientibus, spiraculis paullo pone medium sitis, subrotundatis.

Abdomen punctato-rugulosum; segmentis 2, 3 et 4 oblique impressis; ultimo ventrali exserto basin terebræ totam tegente; terebra longitudine circiter abdominis.

Alæ cellulis cubitalibus tribus; cellula radiali angusta, longe ab apice alæ remota.

Pedes mediocres, setulosi; unguiculis tarsorum simplicibus; calcaribus tibiarum brevibus.

Obs. Hoc genus — habitu toto Glyptæ — a Braconidibus genuinis præcipue discedit maxillis productis, antennis brevibus, punctura thoracis, sculptura abdominis nec non conformatione segmenti ultimi ventralis abdominis.

72. **Glyptomorpha ferruginea.**

Subnitida, punctata, rufo-ferruginea; antennis nigro-piceis; pectore ex parte fusco; alis nigro-fuscis, stigmate dimidia parte testaceo et præterea fascia irregulari et linea hyalinis, radice et squamula rufis. Long. 8 mm.

Patria: Africa meridionalis.

Caput tumidiusculum, nitidum, læve, a fronte visum rotundato-triangulare, pone oculos haud angustatum; vertice elevato, late at perparum profunde emarginato; temporibus latiusculis; fronte planiuscula vel supra antennas utrinque levissime impressa, linea media longitudinali tenui impressa instructa; facie modice promiueute, punctata, margine superiore infra antennas haud sinuato. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine longiore. Clypeus brevissimus, linea tenui a facie separatus. Apertura oris supra mandibulas ampla, subcircularis. Mandibulæ modice latæ, apice angustæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Maxillæ exsertæ, laciniatæ, proboscidem dimidia capitis longitudine conformantes. Palpi tenues, maxillares 4-, labiales 3-articulati. Oculi minores, ovati, parum prominuli, ab ocellis longe remoti, his in elevatione verticis locatis, triangulum formantibus. Antennæ porrectæ, filiformes, extrorsum haud attenuatæ, dimidio corpore paullo longiores; scapo extus non exciso; articulis basalibus flagelli latitudine parum longioribus; ultimo conico. Thorax altitudine longior, subdepressus, æquilatus; mesothorace trilobo, remote sed distincte punctato; pleuris lævissimis, nitidis, ad suturam metathoracis foveola instructis; scutello haud elevato, punctis sparsis; metathorace fortiter et crebrius punctato quam mesothorace, linea media longitudinali crenulata, areis superioribus omnino deficientibus. Abdomen oblongum, punctato-rugosum, subopacum; segmento primo coxis posticis vix longiore, utrinque depressum, in medio longitudinaliter nonnihil elevato; 2 et 3 transversis linea utrinque oblique impressa notatis, hoc præterea apice leviter emarginato; 4:to utrinque quoque impresso, impressionibus tamen minus determinatis magisque obsoletis; sequentibus lævibus, minutis; ultimo ventrali majusculo ultra apicem abdominis breviter exserto; terebra longitudine circiter abdominis. Alæ subangustæ; cellula cubitali secunda altitudine vix duplo longiore; radiali angusta, lanceolata, ab apice alæ longe remota; nervo recurrente discoidali ad basin retracto. Pedes mediocres, breviter setulosi.

Femina. Rufo-ferruginea. Antennæ nigro-piceæ. Pectus fuscum. Alæ nigro-fuscæ, nervo externo cellulæ cubitalis secundæ albido-cincto; fascia irregulari a stigmate ad medium alæ oblique extensa hyalina; radice et squamula rufis; stigmate dimidia parte testacea. Cetera sicut in diagnosi.

73. **Agathis chinensis.**

Nitidus, læviusculus, rufus, fronte, vertice, antennis et apice abdominis, nigris; alis anticis fulvescentibus, apice toto et fascia media nigro-fuscis, posticis fuliginosis basi oblique costam versus fulvescentibus; pedibus rufis, posticorum tarsis et tibiis nigro-fuscis, his ima basi rufescentibus. Long. 11 mm.

Patria: China.

Caput transversum, nullo modo buccatum, a fronte visum subtriangulare vel potius cordiforme, pone oculos sat angustatum; fronte impressa; facie transversa, modice protuberante; spatio inter oculos et basin mandibularum latissimo. Clypeus imperfecte discretus, foveola utrinque notatus. Oculi inter se longe distantes, subprominuli, ovato-rotundati. Ocelli elevatione frontis inserti. Antennæ filiformes, corpore longiores, extrorsum attenuatæ; scapo apice non exciso; articulo primo flagelli cylindrico. Thorax robustus, altitudine longior, nitidus, lævis; mesothorace distinctissime trilobo, lobo medio saltem elevato; scutello brevi, immarginato, foveola basali profunda, magna; postscutello exserto; metathorace brevi, areis superioribus costis valde elevatis circumdatis, area superomedia transversa, rectangulari, spiraculis elongatis. Abdomen angustum, compressiusculum, nitidum, lævissimum; segmento primo coxis posticis parum breviore, planiusculo, recto, apicem versus sensim nonnihil dilatato; secundo latitudine non longiore, impressionibus nullis instructo; sequentibus transversis parce at distincte pilosis. Alæ modice latæ; cellula cubitali prima incompleta (h. e. cum cellula discoidali prima confluente), secunda minuta, subtriangulari; radiali angusta; nervo transverso anali alarum posticarum subdistincto nervum subobsoletum emittente. Pedes mediocres, postici longiusculi; calcaribus tibiarum dimidia metatarsi parte paullo brevioribus; unguiculis tarsorum ante apicem dente acuto armatis.

Mas. Caput rufum, oculis, ocellis, fronte, vertice antennisque, nigris. Thorax rufus. Abdomen segmentibus 1 et 2 rufis, sequentibus nigris. Alæ anticæ flavescenti-fulvæ, apice toto et fascia a basi stigmatis ad marginem interiorem extensa nigro-fuscis; posticæ fuliginosæ, a basi ad medium costam versus flavo-fulvescentes. Pedes rufi; postici tarsis et tibiis nigro-fuscis, his ima basi rufis.

74. **Agathis coxatus.**

Nitidus, læviusculus, pubescens, fulvus vel rufo-testaceus; capite nigricante, ore, genis, clypeo facieque antice testaceis; antennis, apice abdominis coxisque posticis nigro-fuscis; alis fulvescenti-flavidis, apice et anticarum fascia media fuliginosis.

Patria: Puna.

Caput transversum, breve, nullo modo buccatum, antice visum late triangulare vel subcordatum, pone oculos angustatum, facie transversa, modice protuberante; genis infra oculos descendentibus, spatio inter hos et basin mandibularum harum latitudine plus duplo longiore. Clypeus brevis, imperfecte discretus, foveola utrinque notatus. Mandibulæ angustæ, subcurvatæ. Oculi ovales, subprominuli. Antennæ filiformes, longitudine fere corporis, extrorsum attenuatæ, pilosellæ; scapo apice non exciso; articulo primo flagelli latitudine longiore. Thorax robustus, altitudine longior, nitidus, lævis; mesothorace distinctissime trilobo; scutello late subtriangulari, foveola basali majuscula; metathorace areis completis, costis elevatis circumdatis, quarum superomedia angusta. Abdomen compressiusculum, angustum, dorso subæquilatum; segmento primo coxis posticis breviore, planiusculo, apicem versus sensim paullo dilatato; secundo latitudine nonnihil longiore, impressionibus nullis instructo; sequentibus transversis, lævibus; terebra segmento primo dimidia parte breviore. Alæ modice latæ; cellula cubitali prima incompleta, secunda subquinquangulari, sessili; radiali angustissima; nervo transverso anali alarum posticarum distincto, nervum nullum emittente. Pedes mediocres

(in hoc individuo maxima ex parte mutilati); coxis posticis crenulatis, longiusculis; calcaribus tibiarum exterioribus metatarso vix brevioribus.

Femina. Caput nigrum, palpis, mandibulis, præter denticulos fuscos, apice genarum, clypeo et facie ex parte, testaceis. Antennæ nigricantes, subtus piceæ. Thorax rufus vel fulvo-testaceus. Abdomen segmentis 1—3 et plica ventrali fulvo-testaceis, sequentibus segmentis nigris; terebra nigricante. Alæ anticæ fulvo-flavescentes, apice toto et fascia a stigmate ad marginem interiorem nigro-fuscis; stigmate piceo, margine interiore fulvo; radice et squamula rufescentibus; posticæ flavescenti-hyalinæ, apice toto fuliginosæ. Pedes fulvescenti-testacei, coxis posticis totis nigris.

75. **Ischius leucogaster.**

Subnitidus, pubescens, niger; capite maxima ex parte et thorace antice rufis; abdominis basi albida; alis infuscatis, stigmate piceo, radice et squamula rufescentibus; pedibus anticis rufo-fulvescentibus; mediis concoloribus, coxis, trochanteribus et tarsis nigricantibus; posticis nigris, tibiis basi et medio albidis; metathorace subruguloso, areis superioribus plus minusve distinctis. Long. 8 mm.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Caput breve, transversum, haud buccatum, a fronte visum late triangulare, pone oculos angustatum, pubescens; fronte planiuscula; facie lata, transversa, hirta; genis infra oculos longe descendentibus, spatio inter oculos et basin mandibularum lato. Clypeus imperfecte discretus, foveola parva utrinque notatus, apice truncatus. Mandibulæ modice latæ, denticulis duobus apice instructæ. Maxillæ latiusculæ, porrectæ. Antennæ breviter pilosellæ, filiformes, corpore paullo breviores. Thorax robustus, altitudine longior, nitidulus, pubescens; mesothorace distincte trilobo; metathorace ruguloso, areis incompletis. Abdomen capite cum thorace vix longius, compressiusculus; dorso subæquilato; segmento primo planiusculo, coxis posticis breviore, apicem versus sensim paullo dilatato; secundo latitudine longiore, linea arcuatim impressa ante basin instructo; sequentibus transversis; omnibus lævissimis, nitidis. Alæ modice latæ; cellulis cubitalibus incompletis; areola (h. e. cellula cubitali secunda) deficiente, nervo areolari tamen incrassato; cellula radiali sat angusta; nervo costali longe ante apicem alæ desinente; transverso anali alarum posticarum distincto. Pedes mediocres; tibiis posticis leviter curvatis apice validiusculis; calcaribus longitudine mediocribus.

Mas. Caput nigrum, palpis testaceis; clypeo, facie genis et temporibus, rufis. Thorax rufus, pleuris, pectore et metathorace, nigris. Abdomen nigrum, segmentis 1 et 2 nec non plica ventrali albidis. Alæ fuliginosæ vel infuscatæ, radice et squamula rufis, stigmate piceo. Pedes antici pallide rufescentes vel fulvescenti-testacei; medii coxis et trochanteribus nigris, femoribus et tibiis rufescentibus, tarsis obscure fuscis; postici coxis, trochanteribus, femoribus et tarsis nigris, tibiis albidis, apice toto et macula prope basin nigris; calcaribus omnibus albidis.

76. **Perilitus longipes.**

Nitidulus, fulvo-testaceus; flagello antennarum, posticorum pedum tarsis et tibiis, infuscatis; alis subhyalinis, stigmate piceo, radice et squamula testaceis, cellulis cubitalibus tribus; areis metathoracis superioribus nullis; segmento primo abdominis recto, terebra feminæ brevi, perparum exserta. Long. 10 mm.

Patria: Taiti.

Caput transversum, haud buccatum, antice visum late subtriangulare, pone oculos angustatum; vertice emarginato, fronte brevi, supra antennas nonnihil impressa; facie transversa, vix protuberante, punctata, hirtula, margine superiore in medio sinuato; genis infra apicem clypei paullo tantum descendentibus, spatio inter oculos et basin mandibularum, harum latitudine nonnihil longiore. Clypeus subtriangularis, distinctissime discretus, apice truncatus. Labrum exsertum, ciliatum. Mandibulæ angustæ, curvatæ, denticulis longitudine subinæqualibus apice instructæ. Palpi maxillares quinquearticulati, longiusculi, filiformes, piloselli,

articulis 2—5 longitudine sensim parum decresscentibus. Antennæ filiformes, graciles, corpore paullo longiores; scapo cylindrico, apice non exciso; articulis flagelli 1 et 2 longiusculis, teretiusculis. Thorax capite angustior, altitudine longior, nitidulus, subobsolete punctatus; dorso mesothoracis lineis duabus impressis distincte trilobo; scutello triangulari, parum elevato, metathorace æquilato, a basi ad apicem vix declive, subtilissime ruguloso, spiraculis minutis, circularibus, ante medium locatis, areis superioribus omnino deficientibus, area tamen supra-coxali sat completa, distinctissima. Abdomen spathulatum, depressum, læviusculum, subpetiolatum; segmento primo rectissimo, nullo modo elevato, angusto, apicem versus sensim leviter tantum dilatato, alutaceo, spiraculis paullo ante basin locatis, leviter prominulis; secundo latitudine longiore, basin versus sensim angustato, subalutaceo; sequentibus transversis, lævioribus; terebra brevissima, vix exserta. Alæ modice latæ; cellula radiali majuscula, nervo ejus exteriore leviter arcuato, interiore fracto; cellulis cubitalibus tribus, quarum prima altitudine vix longiore, secunda elongato-subtrapezina; nervo costali ante apicem alæ desinente; transverso anali distinctissimo, leviter curvato. Pedes graciles, præsertim postici longiusculi, breviter at dense setulosi; calcaribus tibiarum posticarum exterioribus dimidiam articuli tarsorum primi partem longitudine circiter æquantibus.

Femina sicut in diagnosi colorata.

SAPROTICHUS n. gen.

Caput vix buccatum.
Clypeus discretus, apice late rotundatus.
Mandibulæ subangustæ, denticulis longitudine inæqualibus apice instructæ.
Palpi maxillares longiusculi, quinquearticulati.
Oculi oblongi, tenuiter hirtuli.
Antennæ filiformes.
Metathorax areis superioribus deficientibus, spiraculis minutis, circularibus.
Abdomen petiolatum; segmento primo curvato; secundo majusculo, lato; terebra ♀ exserta.
Alæ modice latæ, cellulis cubitalibus tribus; nervo transverso anali distincto.
Pedes graciles, calcaribus tibiarum brevibus.

77. **Saprotichus chinensis.**

Nitidulus, testaceus; oculis, ocellis denticulisque mandibularum nigricantibus; alis pallide hyalinis, stigmate flavido, nervis ex parte fuscis. Long. 8 mm.

Patria: China.

Caput perparum buccatum, a fronte visum subtriangulare, pone oculos angustatum; vertice truncato, subelevato; fronte parum impressa, linea media impressa tenui instructa; facie modice protuberante, fronte angustiore, hirtula, margine superiore sinuato; genis infra apicem clypei breviter descendentibus; spatio inter oculos et basin mandibularum, harum latitudine vix longiore. Mandibulæ apicem versus valde angustatæ, denticulis longitudine inæqualibus apice instructæ. Clypeus transversus, distincte discretus, convexiusculus, apice late rotundatus, foveola utrinque notatus. Oculi oblongi, modice distantes, subprominuli, breviter et tenuiter hirtuli. Antennæ filiformes; scapo apice non exciso; articulis primo et secundo flagelli cylindricis, longitudine subæqualibus. Thorax capite nonnihil angustior, subæquilatus, altitudine longior; mesothorace distincte trilobo; pleuris læviusculis, in medio oblique impressis, infra alas subrugulosis; metathorace ruguloso areis superioribus nullis, spiraculis ante medium sitis, minutis, circularibus. Abdomen depressum, oblongo-ovatum, petiolatum; segmento primo posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali basin versus sensim angustato, leviter arcuato, supra marginato et longitudinaliter striato; secundo majusculo, latitudine vix longiore, læviusculo, nitido; sequentibus transversis; terebra abdomine breviore. Alæ modice latæ, cellula cubitali secunda subovato-trapezina; radiali lanceolata, nervo ejus interiore supra medium fracto; nervo radiali externo rectiusculo; costali ante apicem alæ desinente; transverso anali distincto nervum nullum emittente. Pedes subgraciles.

Femina sicut in diagnosi colorata.

78. Saprotichus vitticollis.

Subnitidus, testaceus; flagello antennarum, vittis tribus mesothoracis apiceque abdominis fuscis; tarsis posticis et tibiarum posticarum apice nigricantibus, illis basi pallidis; alis infumato-hyalinis, stigmate et squamulis piceis; metathorace scabriculo. Long. 4 mm.

Patria: California.

Caput transversum, vix vel perparum buccatum, a fronte visum subtriangulare, pone oculos angustatum; vertice elevato, truncato; fronte planiuscula, lævi, nitida; facie transversa, modice protuberante, fronte angustiore, hirtula; genis latiusculis infra apicem clypei distincte descendentibus; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine fere duplo longiore. Mandibulæ angustæ. Palpi filiformes; maxillares longiusculi, articulis duobus ultimis longitudine fere æqualibus. Clypeus distincte discretus, apice subtruncatus. Oculi ovati, obsolete hirtuli. Antennæ filiformes, scapo apice non exciso; articulis flagelli 1 et 2 cylindricis, longitudine circiter æqualibus. Thorax robustus, capite vix angustior, altitudine longior; mesothorace brevi, distincte trilobo, in medio crenulato; pleuris parum nitidis, pone medium oblique impressis; scutello late triangulare, parum elevato, foveola basali majuscula, transversa; metathorace brevi, obtuso, toto scabriculo vel ruguloso, spatio medio impresso, areis superioribus deficientibus. Abdomen elongato-ovatum; segmento primo angusto, subarcuato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longitudine circiter æquali, apicem versus sensim dilatato, supra marginato et longitudinaliter substriato; secundo majusculo, latitudine paullulum longiore, nitido, lævi; sequentibus transversis, pubescentibus. Alæ cellula cubitali secunda brevi, trapeziformi; radiali lanceolata, nervo ejus interiore fere in medio fracto; nervo radiali externo rectiusculo; costali ante apicem alæ desinente; transverso anali distinctissimo nervum nullum emittente. Pedes mediocres.

Mas. Testaceus vel fulvo-testaceus. Oculi nigri. Antennæ flagello fusco. Mesothorax dilute ferrugineus vittis tribus, irregularibus fuscis. Abdomen apice infuscato. Alæ subfuliginosæ, stigmate et squamula piceis, radice testacea. Pedes anteriores tarsis apice obscuris, postici tibiis apice tarsisque nigricantibus, his articulo primo basi pallido.

79. Microtonus rufus.

Nitidus, lævis, rufo-fulvus; antennis nigro-piceis subtus basin versus testaceis; alis subhyalinis, stigmate stramineo, radice et squamulis rufescentibus, cellulis cubitalibus tribus, elongatis; segmento secundo abdominis majusculo. Long. 3 mm.

Patria: Buenos Ayres.

Inter minores. Caput buccatum, a fronte visum subquadratum, pone oculos potius dilatatum quam angustatum; vertice elevato, late emarginato; temporibus tumidiusculis; fronte planiuscula inter orbitas elevatas nonnihil impressa; facie subprotuberante, transversa, breviter hirta; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine duplo vel saltem dimidia parte longiore. Clypeus discretus, transversus, brevis, apice late rotundatus vel subtruncatus. Apertura oris supra mandibulas sublunari. Mandibulæ modice latæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Palpi maxillares longissimi, filiformes, extrorsum vix attenuatæ. Antennæ porrectæ, tenues, longitudine corporis vel adhuc paullo longiores, tenuiter pilosellæ; scapo apice extus non exciso; articulo primo flagelli cylindrico. Oculi longe distantes, ratione capitis parvi, ovati, vix prominuli. Thorax præter metathoracem rugulosum totus nitidus, lævis; mesothorace distincte trilobo; scutello anguste triangulari; metathorace brevi, areis haud determinatis: nullis vel incompletis. Abdomen ovatum, depressum, læve; segmento primo parum elevato, coxis posticis vix longiore, apicem versus sensim paullulum dilatato; secundo majusculo, primo quadruplo latiore, lateribus rotundatis, apice leviter emarginato; sequentibus transversis. Alæ modice latæ; cellula cubitali secunda elongato-subtrapeziformi, altitudine duplo longiore; nervo costali fere in apicem alæ desinente; transverso anali alarum posticarum distincto. Pedes mediocres, piloselli.

Mas. Rufo-fulvus. Oculi nigri. Antennæ fusco-piceæ vel nigricantes, scapo subtus rufo aut testaceo. Abdomen apice ex parte fusco. Alæ subhyalinæ. Pedes articulo ultimo tarsorum infuscato. Cetera sicut in diagnosi.

80. Microgaster guamensis.

Perparum nitidus, punctulatus, niger; palpis pallidis; antennis subtus fuscis; plica ventrali ex parte straminea; alis hyalinis, nervis, stigmate et squamulis fuscis, radice albida; pedibus anterioribus fulvescentibus, coxis nigris, trochanteribus pallidis; posticis rufescentibus, coxis, macula apicali femorum, apice tibiarum et articuli primi tarsorum, nigris. Long. circit. 3 mm.

Patria: Insula Guam.

Caput transversum, breve, a fronte visum subrotundatum, pone oculos nonnihil angustatum; vertice elevato, subtruncato; fronte planiuscula, supra antennas utrinque perparum impressa; facie modice prominente, opacula, latitudine fere frontis, subquadrata. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine paullo longius. Clypeus brevis, convexiusculus, utrinque impressus, a facie subimperfecte discretus, apice rotundatus. Mandibulæ modice latæ, submarginatæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Oculi oblongi, perparum prominuli, hirti. Antennæ longitudine fere corporis, filiformes; articulis primis flagelli cylindraceis. Thorax robustus, altitudine paullo longior, punctulatus, pubescens, subopacus; mesothorace subintegro; pleuris macula prope suturam metathoracis lævissima; metathorace distinctissime areolato, areis superioribus 5 completis. Abdomen oblongo-ovatum, depressum; segmento primo subtiliter scabriculo, opaco, coxis posticis paullo breviore, leviter curvato, supra canalicula media instructo; 2:do subquadrato, læviusculo; terebra dimidio abdomine vix breviore, segmento ultimo ventrali majusculo basin ejus totam tegente. Alæ modice latæ; cellula cubitali prima tantum completa; secunda minuta, nervo exteriore deficiente; radiali nulla; nervo costali validiusculo, ante apicem alæ desinente; stigmate majusculo; alæ posticæ cellulis duabus basalibus completis. Pedes anteriores graciles, postici validiusculi.

Femina. Nigra, griseo-hirtula. Mandibulæ medio testaceæ. Tarsi postici subinfumati, articulo primo apice toto nigro. Cetera sicut in diagnosi.

81. Microgaster taiticus.

Perparum nitidus, punctulatus, niger; palpis pallidis; alis hyalinis, nervis ex parte stigmateque fuscis, costa radiceque pallide stramineis, squamulis fusco-testaceis; pedibus rufescentibus coxis nigris, tarsis posticis et tibiarum posticarum apice infuscatis. Long. circit. 3 mm.

Patria: Taiti.

Caput transversum breve, a fronte visum subtriangulariter rotundatum, pone oculos nonnihil angustatum; vertice subelevato, leviter emarginato vel subtruncato; fronte planiuscula, supra antennas utrinque vix nisi levissime impressa; facie perparum prominente, opacula, latitudine fere frontis, subtransversa. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine longius. Genæ vix buccatæ, infra apicem clypei haud descendentes. Clypeus subdiscretus, convexiusculus, apice rotundatus. Mandibulæ modice latæ, tenuiter marginatæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Oculi oblongi, perparum prominuli, hirti. Antennæ filiformes, porrectæ, validiusculæ; articulis primis flagelli cylindricis. Thorax robustus, altitudine paullo longior, punctatus, subopacus, pubescens; mesothorace convexiusculo, subintegro; pleuris fortius punctatis, ad suturam metathoracis impressis; metathorace subscabriculo, areis parum determinatis, irregularibus, superioribus 5. Abdomen oblongo-ovatum, depressum; segmento primo coxis posticis paullo breviore, curvato, marginato, scabriculo, supra longitudinaliter impresso; secundo læviore, subquadrato vel longitudine nonnihil latiore; terebra dimidio abdomine vix breviore, valvulis validiusculis. Alæ cellula cubitali prima tantum completa, nervo exteriore curvato; secunda minuta nervo exteriore deficiente; directione nervorum præterea fere omnino sicut in specie præcedente. Pedes anteriores graciles; postici validiores, longiusculi.

Femina. Alæ pallide hyalinæ, nervis mediis et costali obscuris vel fuscis. Pedes sordide rufescentes, coxis nigris; postici tibiis summo apice tarsisque infuscatis; tibiis omnibus ima basi pallidis. Cetera sicut in diagnosi.

82. **Microgaster carbonarius.**

Perparum nitidus, punctulatus, niger; palpis apice testaceis; alis albido-hyalinis, nervis ex parte, stigmate squamulisque fuscis; pedibus anterioribus rufescentibus coxis nigris; posticis nigricantibus, geniculis et tibiis basin versus plus minusve rufis. Long. circit. 3 mm.

Patria: Insula Mauritius.

Caput breve, transversum, a fronte visum subrotundatum; pone oculos nonnihil angustatum; vertice convexiusculo, levissime emarginato; fronte planiuscula; facie modice protuberante. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine longius. Clypeus vix discretus. Mandibulæ modice latæ, tenuiter marginatæ, denticulis longitudine subæqualibus apice instructæ. Palpi graciles. Oculi oblongi, hirti. Antennæ filiformes, longitudine circiter corporis, extrorsum parum attenuatæ, articulis 1 et 2 flagelli cylindricis. Thorax robustus, altitudine parum longior, punctato-alutaceus, opacus; mesothorace convexiusculo; metathorace distincte areolato, area superomedia impressa ceteris nitidiore. Abdomen depressum, oblongo-ovatum; segmento primo coxis posticis paullo breviore, leviter curvato, marginato, scabriculo, in medio longitudinaliter impresso; sequentibus lævioribus; terebra dimidio abdomine nonnihil breviore. Alæ sicut in speciebus proxime præcedentibus conformatæ. Pedes anteriores graciles, postici validiusculi.

Femina sicut in diagnosi colorata.

83. **Chelonus bispinus.**

Subopacus, ruguloso-punctatus, niger; palpis mandibulisque sordide testaceis; abdomine macula utrinque prope basin pallide straminea; alis infumato-hyalinis, nervis, stigmate, radice et squamula, fuscis; pedibus nigro-piceis, apice femorum tibiisque anterioribus testaceis, tibiis posticis pallidioribus apice et macula minuta prope basin nigricantibus; tarsis omnibus fuscis basin versus plus minusve pallidis. Long. 3 mm.

Patria: Insula Puna.

Caput transversum, a fronte visum transverso-rotundatum, pone oculos perparum angustatum, opacum, pube brevi dense obsitum, subtiliter ruguloso-punctatum; vertice late rotundato; fronte planiuscula; facie transversa, vix protuberante, linea vel carina media elevata instructa. Clypeus obsolete discretus, depressus, apice rotundatus. Spatium inter oculos et basin mandibularum harum latitudine multo longius. Mandibulæ angustæ. Antennæ filiformes, validiusculæ, extrorsum nonnihil attenuatæ, corpore paullo breviores; articulis primo et secundo flagelli cylindraceis. Oculi longe remoti, hirtuli, ratione capitis parvi. Thorax robustus, depressus, altitudine nonnihil longior, capite paullo angustior, opacus, ruguloso-punctatus; mesothorace subintegro; metathorace spina brevi utrinque armato, spatio medio perparum concavo. Abdomen oblongo-ovatum, ruguloso-scabriculum, opacum, pube sericea dense obsitum. Alæ modice latæ; cellula radiali brevi, trapezina; cubitalibus duabus, quarum prima cum cellula discoidali confluente; nervo costali ante apicem alæ desinente, ultra apicem nervi radiali externi producto; alæ posticæ nervo tantum unico longitudinali marginem interiorem attingente. Pedes mediocres.

Mas. Niger, griseo-pubescens. Palpi et mandibulæ plus minusve sordide testacea. Abdomen macula majuscula, subtriangulari pallide straminea utrinque prope basin notatum. Alæ saltem in medio subinfuscato-hyalinæ, nervis obscuris; stigmate, radice et squamulis piceis. Pedes anteriores coxis et trochanteribus nigris, femoribus piceis apice testaceis, tarsis fuscis basin versus pallidis; postici coxis et trochanteribus nigris, femoribus piceis apice testaceis, tibiis pallide stramineis, apice et macula parva prope basin nigris, tarsis obscuris basin versus pallidis.

84. Chelonus fraterculus.

Subopacus, ruguloso-punctatus, niger; palpis mandibulisque sordide testaceis; abdomine macula utrinque prope basin pallide straminea; alis subinfumato-hyalinis, stigmate, radice et squamulis fuscis; pedibus nigro-piceis, anterioribus geniculis, tibiis et tarsis testaceis, his apicem versus obscuris; posticis tibiis pallidis, apice et macula prope basin nigricantibus, tarsis fuscis basi pallidis. Long. 3 mm.

Patria: Taiti.

Magnitudo, statura et sculptura omnium corporis partium præcedentis, a quo vix differt nisi femoribus posticis totis nigris nec apice plus minusve testaceis.

Fam. CODRINIDÆ.

85. Proctotrupes californicus.

Nitidus, læviusculus, niger; ore, scapo antennarum subtus pedibusque rufis, coxis basi nigricantibus; alis hyalinis fuscedine leviter tinctis, stigmate fusco, squamulis rufescentibus; articulis flagelli antennarum 1—5 extus subdenticulatis; segmento primo abdominis basi striato. Long. 4 mm.

Patria: California.

Caput buccatum, a fronte visum subquadrangulare, pone oculos haud angustatum; vertice lato, vix emarginato; fronte planiuscula vel leviter convexa, lævissima; facie lata, subtilissime punctata, pubescente, modice protuberante; genis buccatis; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine multo longiore. Clypeus subdiscretus, transversus, punctulatus, apice truncatus. Mandibulæ angustæ, arcuatæ. Oculi ratione capitis parvi, oblongi, inter se longe remoti. Antennæ porrectæ, dimidio corpore parum longiores; scapo apice non exciso; flagello articulis 1—5 (—7) extus denticulo medio minuto instructis, sequentibus longiusculis, cylindraceis, integris. Thorax subcylindricus, altitudine duplo longior nitidus, læviusculus; mesothorace convexiusculo, ovato, integro; pleuris transversim impressis; scutello modice convexo, basi tantum marginato; metathorace subsemigloboso, reticulato-rugoso, costa media abbreviata in loco areæ superomediæ instructo; spiraculis elongato-ovatis. Abdomen subfusiforme, lævissimum, nitidum; segmento primo rugoso-striatum. Alæ modice latæ, nervo infracostali distinctissimo et costali parallelis, ceteris valde obsoletis; stigmate semicirculari; cellula radiali brevissima, valde angusta. Pedes mediocres.

Femina sicut in diagnosi colorata.

Fam. CHALCIDIDÆ.

86. Chalcis maculata.

Parum nitida, fortiter punctata, flavo-testacea; flagello antennarum et maculis dorsalibus thoracis nigricantibus; pedibus posticis nigricantibus, macula coxarum, apice summo femorum utrinque et ima basi tibiarum, nigris; alis sordide hyalinis vel flavedine leviter tinctis. Long. 5 mm.

Patria: Insula Puna.

Inter majores. Caput breve, transversum, a fronte visum triangulare, pone oculos angustissimum; fronte pro receptione antennarum longitudinaliter impressa; facie brevissima. Clypeus brevis, subsemicircularis. Labrum exsertum. Mandibulæ modice latæ. Antennæ prope marginem apicalem oculorum insertæ; scapo cylindrico; flagello 8-articulato. Oculi oblongi, subprominuli. Thorax robustus, altitudine parum longior, fortiter punctatus; prothorace supra late sed non profunde emarginato; pleuris in medio

impressis, transversim substriatis; scutello obtuso, majusculo; pectore brevissimo; metathorace parvo, irregulariter areolato. Abdomen subfusiforme, apice acumiuato, lævissimo; segmento primo brevi, æquilato, depresso. Alæ modice latæ, nervis a costa remotis sensim obsoletioribus; ramulo radiali brevi, rectangulari, apice integro. Pedes anteriores mediocres; postici validiusculi femoribus valde incrassatis, subtus denticulatis, dente interiori majusculo, tibiis arcuatis.

Femina. Caput flavidum, occipite anguste nigricante. Antennæ nigræ, griseo-pubescentes, scapo maxima ex parte flavescente. Thorax flavidus, mesothorace margine antico vittisque tribus nigricantibus, scutello angulis basalibus lineaque media ejusdem coloris. Abdomen fulvescente, basi flavidum apice ex parte nigrum. Pedes auteriores flavescentes; postici fulvi, coxis macula rotundata, femoribus apice summo utrinque, tibiis ima basi, nigris; denticulis femorum piceis.

87. **Chalcis variegata.**

Parum nitida, punctata, nigra; ore, facie, orbitis late, margine prothoracis, macula humerali, lineis mesothoracis, maculis scutelli squamulisque alarum, pallide stramineis; ventre ferruginante; alis infumato-hyalinis; pedibus anterioribus pallidis, coxis piceis; posticis nigris femoribus basi apiceque et tarsis pallide stramineis, his summo apice fuscis. Long. 5 mm.

Patria: Puna.

Inter majores sui generis, priori vix brevior. Caput transversum, nullo modo buccatum, a fronte visum subtriangulare; pone oculos angustatum; vertice angusto, late sed non profunde emarginato; fronte pro receptione anteunarum leviter impressa; facie brevissima, in medio parum elevata; spatio inter oculos et basin mandibularum harum latitudine plus duplo longius. Mandibulæ modice latæ. Clypeus brevis. Antennæ mediocres, sicut in specie præcedente conformatæ. Oculi oblongi, subprominuli. Thorax robustus, punctatus, altitudine vix longior, fortiter punctatus; pleuris longitudinaliter impressis; scutello majusculo, obtuso, apice summo impresso, subemarginato; metathorace minuto, subruguloso. Abdomen lævissiuuum, nitidum; segmento primo brevi, subæquilato; ultimo acuminato. Directio nervorum in alis sicut in specie præcedente. Pedes postici femoribus valde incrassatis, subtus distinctissime denticulatis; tibiis arcuatis.

Femina. Caput nigrum, palpis mandibulisque pallidis, his denticulis piceis; facie ex parte orbitisque oculorum in- et externis late pallide stramineis. Antennæ nigro-fuscæ, scapo subtus pallido. Thorax niger, margine superiore prothoracis, macula subtriangulari utrinque ante alas, lineis duabus mesothoracis, maculisque duabus majusculis scutelli, pallide flavidis. Abdomen nigrum, segmento primo pallido; ventre ferruginante. Alæ fumediue leviter tinctæ, radice et squamulis pallidis. Pedes anteriores straminei vel pallide straminei, coxis totis aut ex parte nigricantibus; postici nigri, femoribus ima basi et macula majuscula difformi apicali, pallide stramineis, tarsis pallidis summo apice fuscis.

88. **Chalcis pallida.**

Parum nitida, punctata, fulvo-testacea; capite pedibusque ex parte flavo-stramineis. Long. 4 mm.

Patria: Puna.

Species inter majores, præcedentibus vix minor. Mesothorax lineis duabus impressis distinctissimis. Metathorax læviusculus, area media subcompleta. Segmentum primum abdominis æquilatum; ultimum acuminatum. Alæ mediocres; ramulo radiali brevi, apice obtuso, truncato. Pedes postici femoribus valde incrassatis, distinctissime denticulatis; tibiis arcuatis.

Femina sicut in diagnosi colorata.

89. Chalcis subfasciata.

Parum nitida, obsoletius punctata, flavo-fulvoque varia; facie, pedibus maxima ex parte marginibusque apicalibus segmentorum abdominis, stramineis; alis hyalinis macula prope ramulum radialem fusca; antennarum flagello ferrugineo. Long. 3 mm.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedente minor et gracilior. Mesothorax opaculus, obsolete punctatus, lineis duabus impressis distinctissimis notatus. Segmentum primum abdominis latitudine longius, subæquilatum; ultimum acuminatum. Pedes postici longiusculi; coxis apice angustatis; femoribus valde incrassatis; tibiis arcuatis.

Femina. Caput flavescenti-fulvum, palpis, mandibulis, clypeo, apice genarum orbitisque in- et externis stramineis. Antennæ ferrugineæ, scapo maxima ex parte flavescente. Thorax flavus, dorso mesothoracis plus minusve fulvus. Abdomen ferrugineo-fuscum, marginibus segmentorum flavidis. Pedes anteriores flavidi; postici concolores, femoribus ex parte fulvis. Alæ subhyalinæ macula prope ramulum radialem fusca notatæ.

90. Hookeria argentigera.

Parum nitida, punctata, nigra, ex parte argenteo-sericea; alis hyalinis fasciis duabus fuscis; tarsis anterioribus ferrugineis. Long. 3 mm.

Patria: Java.

Caput sat breve, transversum, a fronte visum triangulare, ruguloso-punctatum, pone oculos angustatum; vertice depresso profunde emarginato; fronte planiuscula; spatio inter oculos et basin mandibularum latissimo; genis acute marginatis, margine lævi. Oculi inter se valde remoti, prominuli, ovales, nudi. Antennæ prope os insertæ, fractæ, longiusculæ. Thorax capite angustior, altitudine longior, subruguloso-punctatus, opacus; prothorace majusculo, transverso, margine postico subtruncato; mesothorace breviusculo; pleuris linea elevata, oblique posita instructis; scutello magno, obtuso, subelevato, apice spinis duabus brevibus instructo; metathorace minuto, inæqualiter impresso, costis aliquot indicatis, præsertim latera versus sericeo-pubescente. Abdomen ovatum, ima basi striatum, præterea nitidum, læve, apice acuminatum; segmentis ultimis pubescentibus; 2 et 3 ceteris majoribus, nudiusculis. Alæ modice latæ; nervo infracostali non exacte recto; ramulo radiali brevissimo. Pedes anteriores femoribus subclavatis; postici longiusculi femoribus incrassatis, subtus ante medium tuberculis aliquot instructis, tibiis arcuatis.

Femina sicut in diagnosi colorata.

91. Brachymeria pulchripes.

Parum nitida, fortiter punctata, nigra; ore ex parte et scapo antennarum subtus testaceo-fulvo; alis subhyalinis, squamulis eburneis; pedibus anterioribus albidis, coxis, femoribus a basi ultra medium annuloque medio tibiarum nigricantibus; posticis coxis nigris, apice cum trochanteribus rufescentibus, femoribus rufis apice macula albida, tibiis albidis annulo medio late nigro, tarsis pallide stramineis summo apice infuscato. Long. 4 mm.

Patria: Manilla.

Statura robusta. Caput transversum, a fronte visum triangulare, pone oculos non angustatum; vertice subangusto, nonnihil depresso, subtruncato; fronte pro receptione antennarum impressa; genis subbuccatis, marginatis. Clypeus minutus depressus. Labrum longe exsertum. Mandibulæ latiusculæ, curvatæ. Oculi oblongi et inter se longe remoti. Antennæ validiusculæ, subincrassatæ, flagello 9-articulato. Thorax robustus, æquilatus, fortiter punctatus, subopacus, capite nonnihil angustior; prothorace margine postico late emarginato; mesothorace lineis duabus impressis, convergentibus, parum manifestis; scutello obtuso, apice summo depresso, emarginato; metathorace brevi, ruguloso, spiraculis prope basin sitis, transversis, majusculis.

Abdomen rotundato-ovatum, nitidum, læve, segmentis ultimis pubescentibus. Alæ modice latæ; ramulo radiali subtriangulari, apice obsoletius furcato; squamulis majusculis, tenuiter marginatis. Pedes postici femoribus crassissimis, subtus distincte denticulatis; tibiis arcuatis, apice unicalcaratis.

Mas. Niger. Mandibulæ in medio rufescentes. Scapus antennarum subtus maxima ex parte fulvus vel fulvo-testaceus. Squamula alarum pure albida vel eburnea. Pedes antici coxis nigris, trochanteribus fuscis, femoribus albidis a basi ultra medium piceis, tibiis testaceo-albidis in medio semiannulo lato piceo, tarsis testaceis apice summo infuscatis; medii antici concolores, picturis tamen lætioribus magisque determinatis; postici coxis nigris apice sordide rufescentibus, trochanteribus ferrugineis, femoribus rufis apice supra macula majuscula alba notatis, tibiis albidis annulo medio late nigro, tarsis testaceo-albidis, summo apice infuscatis.

92. Brachymeria sidnica.

Parum nitida, fortiter punctata, nigra; alis hyalinis, squamulis maxima ex parte albentibus; pedibus anterioribus sordide rufo-testaceis, coxis, trochanteribus et basi femorum piceis, tarsis albidis, apice summo infuscatis; posticis coxis et trochanteribus nigris, his apice ferruginantibus, femoribus rufis, tibiis ferrugineis macula prope basin albida, tarsis pallidis, summo apice infuscatis. Long. 3 mm.

Patria: Nova Hollandia (Sidney).

Statura præcedentis, magnitudine tamen minor, scutello obtusiore apice minus profunde emarginato.
Femina. Nigra, griseo-pubescens. Præterea sicut in diagnosi colorata.

93. Brachymeria panamensis.

Parum nitida, fortiter punctata, nigra, albido-pubescens; alis hyalinis, squamulis sordide albidis; pedibus anterioribus substramineis, coxis, trochanteribus et femoribus a basi ultra medium nigro-piceis, tibiis interne fuscis, tarsis summo apice obscuris; posticis nigris, femoribus macula apicali flavo-straminea, tibiis albidis annulo medio fusco, tarsis stramineis summo apice infuscatis. Long. 3 mm.

Patria: Panama.

Statura et magnitudo fere præcedentis, scutello tamen apice adhuc minus emarginato.

Femina. Nigra, albido-pubescens. Sicut iu diagnosi colorata.

94. Haltichella nasuta.

Parum nitida, fortiter punctata; albido-pubescens, nigra; flagello antennarum basi, squamulis alarum, pedibusque rufis, coxis nigris; alis subhyalinis medio fuscis. Long. 3 mm.

Patria: Manilla.

Caput transversum, breve, haud buccatum, a fronte visum triangulare vel subcordatum, os versus nonnihil productum, pone oculos angustatum; margine verticis angustissiuio; occipite fortiter punctato paullo concavo; fronte profunde excavata, in fundo læviuscula vel subtilissime aciculata, marginibus lateralibus elevatis, acutis; facie brevissima, inter antennas carina brevi instructa; temporibus punctatis, sericeo-pubescentibus, marginibus exterioribus reflexis; spatio inter oculos et basin mandibularum latissime. Clypeus brevis, discretus. Labrum exsertum. Mandibulæ modice latæ, curvatæ. Oculi oblongi, subprominuli, nudi. Ocelli inter se valde distantes. Antennæ infra oculos prope os insertæ, fractæ; scapo longiusculo. Thorax opacus, fortiter punctatus, æquilatus, subdepressus, altitudine longior; prothorace majusculo, postice subarcuatim emarginato; mesothoracis lineis duabus impressis sat distinctis; scutello magno, perparum elevato, apice pro-

funde sinuato; pleuris inæqualiter impressis, transversim striatis; metathorace costis aliquot irregularibus instructo. Abdomen ovatum, apice acuminatum, læve, nitidum, lateribus præcipue pubescens. Alæ modice latæ; ramulo radiali brevi, minuto. Pedes postici validiusculi, femoribus incrassatis, subtus a basi ultra medium crenulato-denticulatis; coxis supra nitidis, lævissimis, subtus punctatis, opacis, pubescentibus.

Femina. Nigra, albido-sericeo-pubescens. Mandibulæ maxima ex parte rufescentes. Carina infra antennas ferruginea. Antennæ scapo summo apice et basi flagelli rufis. Alæ subhyalinæ, maculis duabus fuscis prope costam, infra subconfluentibus notatæ; squamulis rufis. Pedes rufi, coxis nigris.

95. **Haltichella validicornis.**

Parum nitida, fortiter punctata, fulvo-alboque pubescens, nigra; squamulis alarum pedibusque ex parte rufo-ferrugineis; alis leviter infumatis. Long. 3 mm.

Patria: Java.

Statura et conformatio corporis partium omnino fere præcedentis, antennis tamen multo validioribus et longioribus et thorace minus depresso.

Mas. Pedes anteriores geniculis, apice tibiarum tarsisque rufo-ferrugineis; postici trochanteribus, femoribus ima basi summoque apice tibiisque maxima ex parte rufo-ferrugineis, tarsis piceis vel fuscis.

BLEPHONIRA n. gen.

Caput breve, transversum.

Oculi oblongi, nudi, modice prominuli.

Clypeus vix discretus.

Antennæ fractæ, paullo infra medium oculorum insertæ; flagello extrorsum incrassato, compressiusculo (?).

Thorax depressus; prothorace postice emarginato.

Abdomen subsessile, læve, compresso-subpyriforme, segmento ultimo ventrali majuscolo; terebra feminæ exserta, tenui.

Alæ ramulo radiali minuto, triangulari, apice truncato.

Pedes postici femoribus valde incrassatis, subtus denticulatis.

96. **Blephonira fulvipes.**

Parum nitida, punctata, virescens; oculi brunneis; antennis testaceis, scapo subinfuscato; mandibulis et palpis pallidis; abdomine fulvescente subtus dilutiore; pedibus pallide fulvescentibus, coxis posticis nigro-virescentibus, tarsis summo apice infuscatis; alis hyalinis, nervo costali obscuro, squamulis fulvo-testaceis. Long. 2 mm. Tab. VIII f. 6.

Patria: China.

Caput pone oculos angustatum, a fronte visum subtriangulare; margine verticis angusto. Clypeus obsoletissime discretus. Antennæ scapo validiusculo, apice incrassato, compresso (forte monstrositas in hoc individuo propria, cui præterea altera antenna mutilata est). Thorax compressus; scutello non elevato, apice integro; metathorace costis et areis vix perspicuis.

Femina sicut in diagnosi colorata.

FAM. PTEROMALINEÆ.

97. **Pteromalus contractus.**

Parum nitidus, ruguloso-punctatus, chalybeo-virescens; mandibulis, basi antennarum pedibusque pallide testaceis, coxis nigris, femoribus medio fuscis; alis hyalinis macula fusca. Long. 3 mm.

Patria: Puna.

Caput transversum, breve, a fronte visum triangulare; fronte lata, convexiuscula; facie medio longitudinaliter elevata, elevatione lævissima, lateribus punctata. Oculi ovati, minuti, inter se valde remoti. Mandibulæ angustæ, arcuatæ. Antennæ fractæ. Thorax elevatus, longitudine fere altior, a latere visus subquadratus, rugoso-punctatus; mesothorace trilobo; scutello prominente, summo apice depresso. Abdomen petiolatum, petiolo æquilato, posticorum pedum coxis cum trochanteribus nonnihil longiore. Alæ modice latæ, ramulo radiali brevi, crasso, subtriangulari. Pedes graciles.

Mas. Caput viridi-chalybeum, mandibulis et palpis pallidis. Antennæ fuscæ, scapo testaceo. Thorax viridi-chalybeus totus. Abdomen nigro-piceum, subtus ex parte pallidum. Alæ hyalinæ, macula juxta ramulum radialem fusca notatæ, squamulis et radice testaceis. Pedes pallide testacei, coxis nigris, femoribus, saltem posticis, medio piceis.

98. **Polistes panamensis.**

Fusco-castaneus, incisuris thoracis ventreque ex parte nigricantibus; antennis rufis, flagello medio nigro, apice fulvo; ano ferrugineo; alis flavescenti-ferrugineis basin versus saturatius fuscis; pedibus nigris, femoribus apice, tarsis tibiisque fulvescentibus, his posterioribus apice nigris. Long. 20—22 mm.

Patria: Panama.

Caput pone oculos vix angustatum, a fronte visum subquadrangulare, alutaceum, parce punctulatum. Clypeus majusculus, perparum convexus, margine apicali hirto. Genæ infra oculos late descendentes. Mandibulæ subæquilatæ, denticulis tribus apice instructæ. Oculi oblongi, paullo supra basin antennarum profunde incisi, nudi. Ocelli 3, triangulum formantes. Antennæ validiusculæ fractæ; scapo elongato, paullulum curvato; articulo accessorio minuto; primo flagelli longiusculo, cylindrico, secundo latitudine perparum longiore, 3—5 subquadratis, ultimo subconico, apice obtuso. Thorax capite angustior, alutaceus, opacus; prothorace ante marginem anticum linea vel carina sat elevata instructo; pleuris linea impressa, furcata infra alas notatis; scutello transverso; metathorace apicem versus sensim declive, in medio longitudinaliter canaliculato, apice laminato, foveolato, lateribus transversim striatis, spiraculis prope basin sitis, elongatis. Abdomen fusiforme; segmento primo conico; secundo majusculo; sequentibus apicem versus magnitudine sensim decrescentibus; ventre convexo Alæ modice latæ, convolutæ; cellula radiali lanceolata, ab apice alæ remota; cubitali secunda quinqueangulari nervos duos recipiente; tertia oblique quadrangulari. Pedes mediocres; tibiis anticis uni-, posterioribus bicalcaratis; unguiculis tarsorum simplicibus.

Hæc species *Pol. canadensi* primo intuitu sat similis, colore tamen totius corporis dilutiore et pictura alarum ab hoc diversa videtur.

99. **Polistes semiflavus.**

Niger, subsericeo-puberulus; ore ex parte, margine prothoracis scutellique, segmento abdominis primo et secundo apice, sequentibus totis, flavescentibus; antennis rufis, scapo supra nigro-fusco; pedibus nigris, tibiis anterioribus tarsisque rufescentibus, tibiis posticis maxima ex parte fuscis; alis anticis infuscatis, squamulis testaceo-limbatis; ♂: facie flava. Long. 12—17 mm.

Patria: Guam.

Caput pone oculos haud augustatum, a fronte visum rotundato-quadratum, alutaceum, parce punctatum, subopacum, genis tantum nitidulis. Clypeus majusculus, perparum convexus, apice medio nonnihil producto. Oculi mox supra basin antennarum profunde incisi. Scutellum obtusum. Metathorax medio longitudinaliter sulcatus, lateribus transversim obsoletius striatus, spiraculis linearibus prope basin sitis. Segmentum primum abdominis conicum; secundum majusculum; ventralia convexa. Directio nervorum in alis sicut in specie præcedente.

Mas. et *Fem.* Caput nigrum; mandibulis maxima ex parte, margine genarum orbitisque oculorum internis (♀) vel facie tota (♂) flavo-testaceis. Antennæ rufescentes, scapo linea superna nigro-fusca. Thorax

niger, cinereo-sericeus, margine prothoracis, limbo scutelli spiraculisque metathoracis flavo-testaceis. Abdomen nigrum, cinereo-sericeum, segmento primo margine summo apicali, secundo apice toto, sequentibus totis sordide flavidis; ventre nigricante, marginibus summis segmentorum pallidis. Alæ fuscæ, costa fulva: squamulis nigris testaceo-limbatis. Pedes ut in diagnosi.

100. **Polistes erythrinus.**

Ferrugineus; fronte, pleuris, metathorace, basi abdominis, coxis, trochanteribus et basi femorum, nigris; antennis, alis pedibusque fulvis. Long. 24 mm.

Patria: Sidney.

Caput subbuccatum, a fronte visum subquadratum, pone oculos nullo modo angustatum; fronte alutacea et fortiter punctata. Clypeus majusculus, remote punctatus, apice utrinque sinuato, medio angulatim producto. Genæ latæ, infra apicem clypei haud descendentes. Mandibulæ latiusculæ, denticulis tribus apice instructæ. Oculi oblongi, paullo supra radicem antennarum profunde sinuati. Antennæ validiusculæ. Thorax capite vix angustior, altitudine parum longior, opacus; pleuris vage punctatis; metathorace in medio late sulcato, lateribus transversim striato. Abdomen fusiforme, sericeo-pubescens; segmento primo late conico vel subtriangulari; secundo maximo; sequentibus longitudine sensim decrescentibus; ventralibus convexis. Alæ sicut in speciebus præcedentibus conformatis. Pedes mediocres.

Fem. Caput ferrugineum vel rufum, clypeo, maculis duabus faciei mandibulisque flavo-testaceis; fronte tota occipiteque nigris. Antennæ rufæ vel fulvescentes. Thorax ferrugineus, pleuris, pectore et metathorace nigris. Abdomen ferrugineum, segmento primo et basi secundi nigris. Alæ totæ fulvescenti-ferrugineæ. Pedes rufescentes, coxis, trochanteribus et basi femorum nigris, tarsis, præsertim posterioribus, flavo-fulvescentibus.

101. **Polybia Saussurei.**

Nigra; capite maxima ex parte fulvescente; lineis et maculis thoracis marginibusque summis segmentorum abdominis flavidis; alis subhyalinis, costa fusca; pedibus fusco-nigroque variegatis. Long. 8—10 mm.

Patria: California et Puna.

Caput transversum, breve, pone oculos parum angustatum, a fronte visum late rotundatum, subtilissime alutaceum, opacum; fronte inter ocellos et radicem antennarum linea vel canalicula tenui instructa. Clypeus apice rotundatus, infra apicem genarum distincte descendens. Genæ angustissimæ. Mandibulæ modice angustæ, denticulis tribus apice instructæ. Antennæ thorace breviores, validiusculæ, fractæ. Oculi majusculi, juxta radicem antennarum profunde sinuati, nudi. Ocelli triangulum formantes. Thorax capite parum angustior, subsericeo-pubescens, alutaceus, obsoletius punctatus; pleuris protuberantibus; metathorace brevi, in medio longitudinaliter canaliculato, canalicula tenui, spiraculis prope basin sitis linearibus. Abdomen petiolatum, fusiforme; segmento primo recto, petiolo angusto postpetiolo longiore et plus duplo angustiore, hoc paullo convexo, angulis apicalibus subrotundatis; 2:do utriusque sexus maximo; sequentibus in ☿ apicem versus magnitudine sensim decrescentibus, ultimis duobus in ♂ tamen exsertis, antecedentibus majoribus. Alæ modice latæ; directione nervorum fere sicut in speciebus proxime præcedentibus. Pedes mediocres.

Mas. et *Fem.* Caput fulvum, temporibus flavo-stramineis, macula circa ocellos nigra plus minusve dilatata, interdum obsoleta. Mandibulæ piceæ ex parte flavescentes. Antennæ fusco-ferrugineæ, subtus dilutiores, scapo toto testaceo. Thorax niger; prothorace limbo superiore et margine antico flavidis vel fulvescentibus; mesothorace margine laterali angusto et fasciis duabus latis postice confluentibus ejusdem coloris; pleuris macula oblonga oblique posita flavida; metathorace ante petiolum maculis duabus, interdum confluentibus flavidis. Abdomen nigrum, marginibus summis segmentorum late flavidis. Alæ subhyalinæ, cellulis costam versus fuliginosis. Pedes fusco-picei, geniculis dilutioribus.

102. Polybia Bohemani.

Nigra; clypeo flavido-limbato; limbo superiore prothoracis, macula pleurarum, scutello, postscutello, macula majuscula didyma metathoracis marginibusque apicalibus segmentorum abdominis, flavis; scapo antennarum subtus ferrugineo; alis subinfumatis, costam versus obscurioribus; pedibus nigro-fuscis. — Long. 10 mm.

Patria: Ins. S:t Joseph.

Caput transversum, breve, pone oculos vix angustatum, a fronte visum subrotundatum; fronte convexiuscula, linea vel canalicula tenui longitudinaliter medio instructa. Genæ angustissimæ. Clypeus perparum protuberans, infra apicem genarum distincte descendens. Mandibulæ modice latæ, denticulis tribus. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum profunde incisi. Ocelli triangulum formantes. Antennæ fractæ, validiusculæ. Thorax capite paullo angustior, opacus, puberulus; pleuris protuberantibus; metathorace canalicula media sat destincta. Abdomen petiolatum; segmento primo recto, posticorum pedum coxis cum trochanteribus longiore, petiolo longiore et duplo angustiore quam postpetiolo, hoc convexiusculo; 2:do maximo, ima basi nonnihil coarctato; sequentibus magnitudine sensim decresentibus. Alæ et pedes sicut in specie præcedente conformata.

Fem. Caput nigrum, palpis testaceo-fuscis; mandibulæ nigræ macula minuta flavescente; clypeo flavo macula media majuscula, subrotundata. nigra; facie macula utrinque subtriangulari flavida. Antennæ nigricantes; scapo subtus fusco-ferrugineo. Thorax niger; prothorace margine summo antico et limbo superiore late flavidis; pleuris macula infra alas oblonga et oblique posita flava; scutello et postscutello totis flavis; metathorace in medio dorsi macula majuscula subdidyma ejusdem coloris. Abdomen segmentis marginibus apicalibus late flavis. Alæ leviter infumatæ, costam versus obscuriores. Pedes nigro-fusci, geniculis, tibiis et tarsis ex parte dilutioribus.

103. Rhygchium nigripenne.

Nitidulum, pubescens, nigrum; alis obscuris, costa nigra; geniculis summis, tibiis tarsisque nigro-piceis. Long. 15 mm.

Patria: Honolulu.

Caput fortiter punctatum, pubescens, pone oculos nonnihil angustatum; fronte convexiuscula, hirta. Clypeus apice exciso, infra genis angustissimis longe descendens. Mandibulæ longiusculæ, apice oblique truncatæ, denticulis tribus instructæ. Oculi oblongi, juxta radicem antennarum profunde sinuati. Ocelli triangulum formantes. Antennæ fractæ, validiusculæ; scapo leviter arcuato. Thorax robustus, altitudine nonnihil longior, capite vix angustior, crebre punctatus, pubescens; metathorace in medio late impresso, linea in fundo elevata instructo, utrinque subdilatato, spiraculis prope basin sitis. Abdomen oblongo-ovatum; segmento secundo maximo; sequentibus longitudine sensim decrescentibus, apice saltem punctulatis. Alæ cellula radiali apice subobtusa, cubitali secunda nervos duos recipiente. Pedes mediocres; unguiculis tarsorum ante apicem denticulo instructis; femoribus anticis paullo curvatis.

Fem. Tota nigra, griseo-subsericeo-pubescens; pedibus tantum ex parte piceis. Alæ fuliginosæ, costam versus obscuriores.

INDEX ALPHABETICUS.

(Synonyma litteris cursivis sunt excusa.)

DIPTERA.

SPECIES NOVAS DESCRIPSIT

C. G. THOMSON.

Familia CULICIDES.

1. **Culex camptorhynchus.**

Fusco-brunneus, opacus, thorace pilis brevibus fulvo-micantibus vestito, pedibus pallidis, tarsis albicantibus, proboscide curvata, abdominis longitudine; alis obscure hyalinis, nervo transverso humerali ante ordinarium sito. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Sidney.

Statura et proboscide curvata *C. toxorhyncho* Macq. similis et affinis, colore corporis et pedum distinctus; fusco-brunneus, opacus. Caput ovato-globosum, thorace paullo angustius, oculis maximis renatis, fronte fere conniventibus, vertice convexo brunneo, parce piloso; proboscide curvata, abdominis longitudine palpisque fuscis. Antennæ dilute fuscæ, scutelli apicem haud attingentes, articulis 1:mo magno, subgloboso, 2:do 3:o longiore, a secundo sensim longioribus, pilis parce verticillatis. Thorax fusco-brunneus, pleuris dilutioribus, compressus, latitudine sua plus quam duplo altior et fere brevior; pronotum superne haud discretum; mesothorax antice productus, pilis brevibus caducis fulvo-aureis subsqvamoso-marmoratus, lineis dorsalibus nullis, pilis longioribus erectis lateribus et prope alas fuscis parce vestitus; convexus, caput versus sensim subdeclivis; scutellum breve, basi impressione transversa, apice pilis pluribus longis porrectis fuscis ornatum; postscutellum fere verticale, breve, convexum, dilute brunneum.

Alæ abdominis longitudine, obscure hyalinæ, margine inferiore et nervis pilis caducis fuscis fimbriatæ, lobo distincto, alula dense et longe pilosa; nervis mediastino tertiam costæ partem attingeute, postcostali mox ante apicem excurrente; cubitali ante medium alæ egrediente, furcato, ramo marginali furcato et submarginali apicem alæ petentibus; brachiali furcato, furca mox infra apicem excurrente; transverso ordinario ramum submarginalem cubiti mox pone furcam attingente; humerali fere in medio alæ furcato, nervo transverso aute ordinarium sito; anali marginem inferiorem attingente, axillari obsoleto. Halteres breves, fusco-brunnei, clava nigro-fusca. Abdomen thorace fere duplo longius, subdepressum, alte supra coxas posticas insertum, 7-articulatum, segmentis 2—6 longitudine æqualibus, vix transversis, 1:mo et 7:mo brevioribus, hoc angustiore, stylis 2 brevibus instructo, fuscum lateribus pallidius. Pedes elongati, pallescentes, coxæ omnes longitudine æquales, subconicæ, femoribus sextuplo breviores; his abdominis fere longitudine, haud clavatis, pilis brevibus nigro-fuscis punctatis; tibiis femorum longitudine pilis erectis, fragilibus parce ornatis, calcaribus nullis; tarsis elongatis, albidis, articulis apice fuscis, 1:mo tibiæ fere longitudine, 2—5 sensim brevioribus, 5:o 4:o fere duplo breviore, unguiculis parvis.

2. **Culex incidens.**

Fuscus, opacus, abdomine nigro segmentis albo-marginatis, pedibus nigricantibus, coxis femoribusque albidis, his apice lineaque superne nigra; alis nervis transversis ordinario et brachiali incidentibus, subhyalinis fascia pone medium pellucida. ♀. Long. 5 mill.

Patria: California.

Statura omnino præcedentis, proboscide recta, abdomine albo-annulato, colore pedum et nervo transverso ordinario cum transverso brachiali in linea eadem verticali sito mox distinctus; fuscus opacus. Caput ovato-orbiculare, thorace angustius, pilis suberectis parce vestitum fuscum, oculis magnis subrenatis, fronte fere conniventibus, vertice convexo, brunneo; palpis fuscis, proboscide abdominis longitudine, recta, tenui, filiformi fusca. Antennæ fuscæ, scutelli apicem haud attingentes, articulis pilis erectis paucis verticillatis, 1:mo magno, subgloboso, 2:o 3:o longiore. Thorax oblongus, compressus latitudine sua duplo altior, dorso convexo; pronotum superne haud discretum; mesonotum apice producto, lineis dorsalibus nullis, fuscum pilis subsquamosis fulvescentibus submarmoratum, pleuris densius albido-squamosis; scutellum breve, transversum, linea basali distincta transversim impressa, apice pilis porrectis pluribus ornatum; postscutellum subdeclive fusco-brunneum, subglabrum, opacum, basi carinula abbreviata. Alæ abdominis longitudine, hyalinæ, lobo distincto, alula longe ciliata, margine inferiore nervisque pilis adpressis, caducis brunneis instructis, cubitali et brachiali ante furcas subglabris quo fascia transversa pone medium formata; mediastino in tertia alæ parte costam attingente, postcosta in apice excurrente, cubitali paullo pone medium egrediente, ante nervum transversum ordinarium et furca dense squamuloso, furca brachiali quam cubitali paullo breviore infra apicem alæ marginem petente, nervo transverso ordinario et brachiali in eodem puncto incidentibus; humerali in medio alæ furcato, furca marginem inferiorem attingente, nervis spuriis utrinque circumsepto; anali in medio alæ marginem inferiorem petente, axillari obsoletissimo.

Halteres obscure-testaceæ. Abdomen thorace fere duplo longius, paullo angustius, subdepressum, alte supra coxas posticas insertum, basi utrinque densius et longius albido-pilosulum, segmentis 2—6 longitudine æqualibus, parce pilosis, subtransversis, nigris opacis, margine postico pilis adpressis subsquamosis albidis vestitis. Pedes elongati, gracillimi, coxis albidis, apice contiguis, longitudine inter se æqualibus; femora et tibiæ pilis erectis parce ornata, longitudine æqualia, abdomine haud breviora, subfiliformia, haud clavata, fusco-nigra; illa apice et margine inferiore albida; tarsis elongatis, articulis 1:mo tibia vix breviore, 2—5 sensim longitudine decrescentibus, 5:o 4:o fere duplo breviore, unguiculis parvis, pulvillis vix ullis.

3. **Ceratopogon trichopus.**

Flavus, subopacus, abdominis dorso nigro-fusco, mesonoto nitidulo, linea laterali utrinque, aliaque intermedia basali fuscis; alis hyalinis immaculatis, femoribus muticis. ♀. Long. 3 mill.

Patria: China.

Ab omnibus speciebus femoribus muticis et colore mox distinctus. Caput sublenticulare, thorace paullo angustius, flavum, subnitidum, oculis maximis renatis, fronte conniventibus, vertice brevissimo, ocellis nullis; rostro longo, acuminato, basi tumido-gibboso, proboscide exserta, acuminata apice fusca, palpis flavis vix recurvis. Antennæ in sinu oculorum insertæ, flavæ (mutillatæ), articulis 1:mo maximo, globoso, 2—7 brevissimis, æqualibus, transversis.

Thorax gibbus, altitudine sua vix longior, subglaber; pronotum superne haud conspicuum, mesonotum leviter convexum, sat nitidum, lineis dorsalibus convergentibus parum profunde impressis, testaceum, vitta laterali utrinque et macula basali intermedia fusca; scutellum brevissimum, apice setulis paucis instructum; postscutellum brevissimum, obscure testaceum, verticale. Halteres breves, testacei, clava magna orbiculata, alba.

Alæ abdomine parum longiores, apice rotundatæ, margine infero ciliato, lobo nullo, alula obsoleta; nervo costali longe ante apicem desinente, postcostali et cubito crassiusculis, reliquis tenuibus, obsoletioribus; nervo mediastino obsoleto et postcostali fere in eodem puncto medium costæ attingentibus, cubito paullo ante medium originem ducente, in quinta alæ posteriore parte costam attingente; brachiali mox pone nervum transversum obliquum, nonnihil ante medium alæ in origine cubiti insertum, furcato, ramo utroque obsoleto, simplici, supero utrinque nervo spurio circumsepto, illo basi, hoc apice evanescente; humerali late furcato marginem inferiorem petente, anali humerali fere contiguo ante furcam desinente. Abdomen thorace duplo longius, ejusdem basi angustius, ante apicem vix dilatatum, paullo supra coxas insertum, dorso fusco-opaco, pilis aureo-flavis, lateribus longioribus ornatum, 7-annulatum, ventre flavo. Pedes flavi, sat longi,

coxis modicis æqualibus, femoribus duplo brevioribus, his filiformibus, muticis, apice vix incrassatis, breviter pallido-pilosulis; tibiis ecalcaratis, femoribus brevioribus, posticis pilis longis pallidis, anticis brevioribus parce vestitis, tarsis tibia longioribus, articulis 1:mo eadem vix tertia parte breviore, 2—4 sensim brevioribus ultimo 4:o parum longiore, unguiculi parvi, pulvillis haud perspicuis.

Familia CHIRONOMIDES.

4. **Chironomus trochanteratus.**

Niger, subopacus, trochanteribus tarsisque albidis, antennis ante basin pallidis; alis obscuris, abdomine fere duplo brevioribus. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Manilla.

Niger, parum nitidus, vix perspicue pubescens. Caput parvum, transversum, subinflexum, thorace fere duplo angustius, rostro brevissimo, nigrum, palpis fuscis; oculis maximis renatis fronte fere conniventibus. Antennæ scutelli apicem vix attingentes, articulo 1:mo maximo subgloboso, 2:do 3:o paullo longiore, 3—13 transversis pallidis, ultimo vix annulato, lineari, funiculo longiore, dense fusco-plumatæ. Thorax niger parum nitidus subcompressus, latitudine sua altior, mesosterno lateribus opaco, gibbosus; pronotum superne vix conspicuum, transversim lineari-curvatum; mesonotum convexum apice prominente, scutum lineis duabus convergentibus postice impressis, scutellum transversum, impressione transversa a scuto distinctum, margine postico rotundato, postscutellum declive, disco canalicula longitudinali exaratum, scutello triplo longius. Alæ obscuræ, certo situ pulchre iridicolores, abdomine fere duplo longiores, margine inferiore ciliato, lobo distincto, haud ciliato, alula sat magna, nervis costali postcostali et furca brachialis sat distinctis; costali in furca superiore brachii desinente, mediastino obsoleto, fere ad medium costæ extenso, postcostali in 4:am partem alæ excurrente, nervo cubitali obsoleto, postcostali huic fere contiguo; brachiali mox pone medium alæ furcato, ramo supero per nervum transversum punctiformem cum postcostali connexo; humerali paullo pone brachialem furcato, furca marginem inferiorem petente, utrinque nervo spurio instructo; anali obsoleto; humerali fere contiguo, marginem inferiorem haud attingente; axillari haud perspicuo. Halteres breves, pallidæ, clava nigra. Abdomen elongatum lineare, thorace triplo longius, nigrum parcius pilosum, segmentis 1—7 æqualibus, 7:mo apice emarginato, 8:o brevi, stylis 2 incurvis pallidis instructo. Pedes longiusculi, graciles, parcius, tenuiter pilosuli fusco-nigri, trochanteribus tarsisque albidis, his apice fuscis; coxis brevioribus, femoribus haud clavatis, posticis abdomine duplo brevioribus, tibiis linearibus femorum longitudine, calcaribus vix perspicuis, tarsis tibiis duplo longioribus, articulo 1:mo iisdem tertia parte breviore, 5:o minimo, pulvillis 2 parvis instructo.

Familia TIPULIDÆ.

CÆNARTHRIA Nov. Gen.

Antennæ ♂ 16-articulatæ, articulis 3—12 ramo simplici instructis. Rostrum breviusculum. Palpi recurvi. Pronotum superne discretum. Alæ cellula discoidali nervos tres primum furcatum emittente, submarginali unica. Abdomen 8-annulatum ante apicem dilatatum, subdepressum. Pedes elongati, gracillimi, coxis conicis, femoribus apice incrassatis, tibiis posterioribus 2-, anticis 1-calcaratis; tarsis articulo 5:o unguiculis et pulvillo unico instructo.

Genus *Gynoplistiæ* WESTW. proximum, antennis maris 16-articulatis, pronoto superne discreto distinctum videtur. Caput subglobosum, fere porrectum, oculis distantibus rotundis, integris, ocellis nullis, rostro brevissimo; palpis recurvis, articulis intermediis incrassatis. Antennæ basi parum distantes fronti inter oculos insertæ, maris 16-articulatæ, articulis 1:mo oblongo 2:do subgloboso duplo longiore, 3—12 ramis simplicibus, intermediis longioribus et pilis paucis exsertis ornatis, 13:o processu brevi instructis, 14—16 ovalibus, longitudine subæqualibus. Pronotum a mesonoto evidenter discretum, at humilius et duplo angustius, subtus antice in dentem utrinque productum; mesonoti scutum antice utrinque fovea obliqua impressum, postice impressione angulata a scutello distinctum, lineis dorsalibus nullis; scutellum triangulare, parapteris magnis; postscutellum valde declive fere verticale. Alæ abdomine longiores marginatæ, cellulis,

marginalibus 2 et submarginali unica, discoidali occlusa nervos 3, primum furcatum emittente; mediastino postcostali arcte applicato costam longe pone medium attingente; postcostali in alæ tertia parte costam petente; cubito in medio fere alæ e postcosta egrediente, in ramos 2, marginalem furcatum, diviso, brachiali etiam in ramos 2 furcatos fisso, quorum superus nervo transverso ordinario cum cubiti ramo submarginali connexus et ambo nervi transverso brachiali sive cellulæ discoidalis nervo exteriore conjuncti; humerali et anali in marginem inferiorem descendentibus, illo per nervum transversum cum cellula discoidali connexo, axillari flexuoso; lobus alaris nullus, alula sat parva, haud ciliata. Abdomen thorace duplo longius, mox supra coxas insertum, subdepressum, apicem versus dilatatum, 8-annulatum, segmento 1:mo brevi a 2:do longissimo sutura transversa obsolete distincto, 6—8 transversis. Pedes elongati, gracillimi, pilis subadpressis dense obsiti, coxæ haud magnæ, conicæ apice contiguæ, trochanteres subrotundi, femora abdominis fere longitudine, apice subincrassata; tibiæ anticæ 1- posteriores 2-calcaratæ, filiformes; tarsi tibiis duplo longiores, articulo 1:mo iisdem vix breviore, 2—4 sensim longitudine decrescentibus, ultimo 4:o longiori unguiculis haud parvis, pulvillo unico distincto.

5. **Cænarthria viridis.**

Æneo-viridis, pleuris coxisque griseo-pruinosis, antennis basi testaceis; abdomine rufo basi fusco, apice cupreo; pedibus rufis, trochanteribus piceo-nigris, tarsis basi excepta, femorum tibiarumque apice nigris; alis subhyalinis disco et apice dilute fuscis, macula in medio aliaque subfasciata posterius nigricantibus. ♂. Long. 8 mill.

Patria: Sidney.

Statura et colore *Gynoplistiæ viridis* WESTW., caput viridi-æneum, vertice convexo, parce piloso, rostro brevissimo subcœruleo palpis nigris. Antennæ scutelli apicem vix attingentes, nigræ basi obscure testaceæ, articulis 3—4 ramis deflexis, 7:mo ramo antennarum longitudine triplo breviore, 3:o 12:o æquali. Thorax compressus latitudine sua angustior sed paullo longior, lateribus verticalibus dorso arcuatim convexus. Pronotum viride, subglabrum, limbo antico et lateribus postice griseo-pruinosis. Mesonotum subglabrum, viridi-æneum, nitidum, scutello utrinque puncto impresso; pleuris pube argenteo-grisea pruinosis. Alæ abdomine longiores margine inferiore breviter ciliato, obscure hyalinæ, disco medio et apice infuscatæ, maculis duabus nigro-fuscis, altera in cubiti origine, altera majore subfasciata supra cellulam discoidalem, nervis omnino ut in *G. viridi* directis, sed cellula marginali 1:ma nervo transverso nullo. Halteres pallidi. Abdomen postice thorace latius, subglabrum, basi et apice pilosellum, segmentis 1:mo fusco, 2—5 flavo-rufis sensim paullo brevioribus et latioribus, 5:o latitudine sua duplo breviore, 6—8 transversis cupreis sensim brevioribus; ventre depresso, utrinque linea submarginali impressa, segmento 8:o apice semicirculariter exciso, corniculis duobus obtusis apice pilosulis instructo. Pedes rufi, coxis griseo-pruinosis, trochanteribus piceo-nigris, calcaribus femorum tibiarumque apice nigris, tarsis basi brunneo-rufis, extrorsum nigricantibus.

6. **Limnobia microcephala.**

Dilute fusca, opaca griseo-pubescens, thorace fusco-lineato, antennis articulis 2 primis pedibusque sordide flavis, femoribus apice tarsisque nigrofuscis; alis subhyalinis abdomine duplo longioribus, cellulis 3 marginalibus, 1:ma nervo transverso mox pone furculam rami cubitalis, cellula discoidali nervos 3 simplices emittente, nervo transverso obliquo ante cellulam discoidalem sito. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Sidney.

Alarum nervis *L. fimbriatæ* MEIG. (Tom. I. tab. 5, f. 6) simillima, abdomine fusco incisuris haud flavis nervoque transverso-humerali obliquo distincta, dilute fusca, pube grisescenti subpruinosa opaca. Caput thorace multo minus, suborbiculatum, rostro tenui subfiliformi. dilute fuscum subopacum, oculis maximis integris, nigris, fronte sat late distantibus; palpis nigris, recurvis. Antennæ scutelli apicem haud attingentes, setaceo-moniliformes, subfractæ, articulis 2 primis obscure flavis, 1:o maximo oblongo, 2:o ovato 3:o lon-

giore, 3—16 sensim angustioribus subrotundis, parce pilosulis. Thorax compressus dorso æqualiter arcuato-convexus, ovalis, latitudine sua duplo altior; pronotum superne distinctum, fere verticale, impressione transversa, obscure testaceum, linea media nigra; mesonoti scutum antrorsum angustato-productum, lineis 2 abbreviatis antice utrinque impressis, a scutello impressione angulata discretum, dilute fuscum, linea media obscuriore, postscutellum valde declive pube pruinoso-cinerea. Alæ abdomine duplo, thorace quadruplo longiores, marginatæ, subhyalinæ, lobo nullo, alula minima, margine inferiore breviter ciliatæ; cellula discoidali nervos 3 emittente, marginali 1:a nervo transverso, mox ante furcam rami marginalis cubiti sito, in duas divisa; nervo mediastino fere in quartam costæ partem exeunte; postcostali paullo ante apicem cum costa connexo; cubito ante medium originem ducente, in tertia parte ramis 2 furcato, quorum submarginalis simplex per nervum transversum ordinarium cum cellula discoidali connectitur, marginalis furcatus cellulam submarginalem 2:m format; brachiali furca cellulam discoidalem nervos 3 simplices emitentem formante; nervo transverso humerali brachium ante cellulam discoidalem attingente; axillari in marginem inferiorem ante medium exeunte. Halteres longi, pallide testacei, clava concolore, oblique truncata. Abdomen thorace duplo longius, lateribus albido-pilosum, 8-annulatum, segmento 1:o brevi a 2:o sutura obsoleta distinctum, nigro-fuscum, margine laterali terebraque pallida. Pedes gracillimi obscure testacei, parce pilosuli; coxis omnibus inter se distantibus, brevibus, subovatis; femoribus sensim longioribus, apice clavato-incrassatis, posticis abdomine fere duplo longioribus; tibiis calcaribus nullis, intermediis quam ceteris brevioribus, posticis femorum longitudine, filiformibus; tarsis tibiarum longitudine, articulo 1:o iisdem plus quam duplo breviore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o æquali unguiculis parvis, pulvillo unico instructo.

7. **Limnobia fascipennis.**

Rufo-flava, glabricula, nitida, mesonoto 3-nigro-maculato; alis fuscis macula basali fasciisque duabus hyalinis, nervo transverso humerali in cellulam discoidalem exeunte; abdomine subopaco, nigro, apice ventreque rufo-flavis; pedibus rufis femorum tibiarumque apice, tarsisque nigris. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Sidney.

Corpore glabriculo, nitido *Pachyrhinam* simulans, a specie præcedente cellula discoidali nervum transversum humeralem exipiente, nervo mediastino vix medium costæ attingente, colore et nitore distincta. Caput thorace duplo angustius, deflexum, subovale, pone oculos sensim angustatum, rostro sat longo, rufescens, fronte planiuscula, obsolete bistrigosa et vertice nigris, oculis maximis rotundis, distantibus subtus approximatis, orbita anteriore subobliqua; palpi nigri, recurvi. Antennæ scutelli apicem haud attingentes, setaceo-moniliformes, 16-articulatæ, subfractæ, articulis 1:o maximo oblongo 2:o obconico duplo longiore, 3—16 sensim angustioribus et brevioribus, subovalibus, parce pilis brevibus exsertis ornatis; nigræ articulis 1:o et 2:o rufo-flavis, hoc apice illo superne nigricantibus, antice inter oculos insertæ. Thorax subglaber, nitidus altitudine sua vix longior sed plus quam duplo angustior, compressus dorso arcuatim convexus; prothorax flavus humilis fere verticalis, impressione intra marginem anticum aliaque pone medium sat profunda. Mesonotum apice producto, impressione obliqua juxta humeros sat longa, a scutello impressione subangulata discretum, flavum macula oblonga antica medio et laterali utrinque nigra, hac quasi e impressione juxta humeros continuata; scutellum parvulum, apice rotundatum; postscutellum nitidum, flavum, apice macula nigra. Alæ fuscæ, macula ante cubiti originem, fasciis duabus pellucidis, altera pone medium, altera pone apicem sita, abdomine parum longiores marginatæ, margine infero breviter ciliato, lobo nullo, alula parva, glabra; nervis mediastino costam mox pone medium attingente, post-costali fere in quartam partem costæ exeunte; cubitus paullo ante medium oritur, in ramos 2 furcatus, quorum marginalis iterum furculatus cellulam marginalem 2:am format, axillaris marginem inferiorem ante medium attingit; cellula marginali 1:ma nervo transverso mox pone furculam rami marginalis cubiti sito, in duas divisa; discoidali oblonga, nervum transverso-humeralem longe ante medium excipiente, nervos 3 simplices sub apice alæ emittente. Halteres sat longi flavi, clava apice fusco-nigra. Abdomen mox supra coxas insertum, 8-annulatum, basi thoracis latitudine, ante apicem dilatatum, supra parum convexum, opacum nigrum, segmento 1:o brevi, 6:o latitudine sua duplo breviore, 8:o et terebra flavis, ventre flavescente, segmentis 5—7 nigro-maculatis. Pedes

elongati, gracillimi parcius et breviter pilosuli; coxæ flavæ, ovatæ, haud magnæ, anticæ ab intermediis distantes, posticæ his fere contiguæ, femora abdominis fere longitudine infra medium clavato-incrassata, flavo-rufa, apice ipso nigro; tibiæ femorum longitudine, filiformes, ecalcaratæ, rufo-flavæ apice nigro; tarsi rufescentes apice nigricantes, tibia haud longiores, articulo 1:o tibia fere duplo breviore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o paullo longiore, unguiculis distinctis, pulvillo unico instructo.

8. Dixa guttipennis.

Obscure testacea, capite, abdomine thoracisque maculis tribus fuscis; alis hyalinis, maculis numerosis fuscis, pedibus obscure testaceis tibiis basi femoribusque ante apicem nigrum albo-annulatis. ♀. Long. 4 mill.

Patria: China.

Alarum nervis *D. aprilinæ* MEIG. (Tab. 7, f. 12) simillima, tantummodo nervo subcostali longius producto, apicem alæ attingente, maculis fuscis, tibiis calcaribus nullis, antennarumque structura facillime distincta. Caput thorace angustius, fuscum, vertice pallidiore, oculis nigris haud renatis, distantibus; rostro brevi testaceo, palpis incurvis nigris. Antennæ thoracis basin vix attingentes, setaceæ, fuscæ, articulo 1:o magno, subgloboso pallide testaceo, 2:o oblongo 3:o fere duplo longiore, 3—8 longitudine æqualibus, sed sensim angustioribus, reliquis haud discretis, parce piloselli. Thorax compressus pronotum superne haud conspicuum; mesonotum oblongum, longitudinaliter arcuatim convexum, subnitidum, testaceum, maculis tribus, intermedia apicali, fuscis ornatum; scutellum breve, apice rotundatum. Halteres sat longi, testacei, clava fusca, oblique truncata. Alæ abdomine tertia parte longiores, apice vix rotundatæ, marginatæ, latitudine subæquales, margine infero ciliatæ, ante basin late rotundatæ, lobo vix distincto, fusco-ciliato, alula brevi, haud ciliata; hyalinæ maculis fuscis numerosis, ad costam obscurioribus confluentibus, areas hyalinas includentibus; nervo mediastino mox ante medium costam attingente, postcostali ad apicem excurrente, cubito mox pone medium alæ originem ducente, in tertia alæ posteriore parte furcato, ramo marginali simplici, submarginali furcato, cellulis 2 marginalibus, 1:a maxima, 2:a parva ante apicem subangustata, submarginali unica; nervo transverso ordinario ante furcam brachii ramo cubitali infero fere in angulo inserto; brachio pone partem alæ tertiam furcato, ramo supero iterum furcato, infero simplici, utroque infra apicem in marginem inferiorem excurrente, cellula terminali 2:a sat lata, triangulari, nervo transverso humerali paullo pone furcam ramo infero brachii oblique inserto; anali in medium marginis inferioris excurrente, axillari vix perspicuo. Abdomen thorace duplo longius, apicem versus angustatum, sat alte supra coxas insertum, fusco-nigrum, ventre pallidiore, opacum, segmentis 7 latitudine subæqualibus compositum, parce et tenuiter pilosellum. Pedes elongati, graciles parce piloselli, coxis breviusculis sensim paullo brevioribus pallidis; femoribus abdominis longitudine, testaceis, ante apicem nigrum annulo albido-testaceo; tibiis femorum longitudine, fusco-testaceis, annulo basali albido, apice fuscis calcaribus nullis, posticis apice summo triangulariter dilatato; tarsis tibia longioribus, fusco-testaceis, sensim longioribus, metatarso tibia paullo breviore, articulis 2—5 sensim brevioribus, unguiculis parvis, pulvillis haud perspicuis.

9. Macrocera fascipennis.

Obscure testacea, pedibus pallidis, tarsis fuscis, alis hyalinis, fascia transversa fusca pone medium. Long. 6 mill.

Patria: Patagonia.

Alarum nervis *M. fasciatæ* MEIG. (Tom. I. tab. 8, fig. 5) omnino simillima, obscure testacea, subopaca. Caput thorace multo minus, oculis magnis distantibus, rostro brevissimo, vix perspicuo, palpis flavis; ocellis tribus, anteriore minimo. Antennæ longæ setaceæ, parce pilosellæ, fuscæ, basi pallidæ, articulo 1:o subgloboso 2—7 linearibus, capite fere longioribus, reliquis haud discretis. Thorax compressus, altitudine sua vix longior; pronotum superne haud conspicuum, mesonotum lineis dorsalibus antice impressis, postice setulis brevissimis iudicatis, obscure testaceum, obsolete fusco-3-maculatum, scutellum parvum apice rotundatum, postscutellum magnum, fere verticale. Halteres longi, pallide flavi clava apice obscuriore. Alæ

longæ, apice subrotundatæ, margine infero vix ciliato, lobo parvo glabro, alula minima, haud ciliata; hyalinæ fascia transversa nonnihil pone medium sub-inæquali fusca, marginem inferiorem haud attingente; costa mox pone ramum marginalem cubiti abrupta, apicem vix attingente, mediastino tertiam fere alæ partem attingente; postcostali costam in alæ tertia posteriore parte petente; cubito in quarta anteriore parte originem ducente, mox pone medium furcato, ramo utroque iterum furculato submarginali paullo pone apicem marginem petente; cellulis marginalibus et submarginalibus duabus, exteriore utraque longissima; brachiali minus distincto, in quarta alæ anteriore parte abrupto; humerali furcato, ramo supero per nervum transversum valde obliquum cum cubito mox ante furcam connexo, et infero simplici cum nervo anali in marginem inferum alæ excurrente; axillari nullo. Abdomen mutillatum. Pedes elongati gracillimi pilosuli, coxis maximis, sensim brevioribus, anticis femoribus perparum brevioribus; femoribus haud clavatis, elongato-fusiformibus; tibiis his longioribus, apice evidenter calcaratis; tarsis fuscis, anticis femoribus duplo, posticis paullo longioribus, metatarso elongato, tibia tertia parte breviore, articulis 2—5 sensim brevioribus, unguiculis parvis, pulvillis obsoletis.

Familia MYCETOPHILIDÆ.

10. **Sciara** (*Molobrus* Latr.) **moerens.**

Atra opaca, pedibus nigro-fuscis, alis fumatis, halteribus fuscis, basi obscure testaceis. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Promont. bonæ Spei.

S. morioni Fabr. simillima, halteribus fusco-nigris, basi sordide flavis distincta; atra opaca, subglabra. Caput thorace dimidio angustius, subrotundatum, atrum, palpis brevibus concoloribus, rostro brevissimo, fere nullo; ocellis 3, posterioribus duobus majoribus, oculis magnis reniformibus, superne fere contiguis. Antennæ scutellum haud attingentes, filiformes, nigræ, 15-articulatæ, articulo primo crasso, 2:o oblongo 3:o sesqui longiore, 3—14 sensim brevioribus, crassitie æqualibus, ultimo ovato penultimo longiore, basi fere contiguæ, in oculorum sinu sat alte insertæ. Thorax subcompressus, altitudine sua paullo longior, ater opacus subglaber, lateribus parce pilosellus; pronotum superne haud conspicuum; mesonotum lineis dorsalibus nullis, arcuatim convexum; scutellum apice parce pilosum, postscutellum breve, nigro-fuscum, fere verticale. Halteres sat longi, nigro-fusci, basi sordide testacei. Alæ fumatæ, iridicolores abdomine vix longiores apice subacuminatæ, lobo nullo, alula obsoleta; nervus costalis in apice desinens, postcostalis et brachii ramus superus distincti, crassi, reliqui obsoletiores, tenues, mediastinus nullus, postcostalis in medium costæ exit; brachium in quarta anteriore alæ parte furcatum, ramo supero crasso nonnihil ante apicem costam attingente, et nervo transverso obliquo, paullo ante mediam alam sito, cum postcostali connexo; ramo infero nonnihil pone medium furcato, ramulo supero in apicem mox infra costam abruptam excurrente, ramulo infero ut et nervo humerali et anali marginem alæ inferiorem, ciliatum petentibus; axillari nullo. Abdomen thorace quadruplo longius, mox supra coxas insertum apicem versus attenuatum, atrum opacum, vix pilosellum, 7-annulatum, segmento 1:o brevi, 2—6 longitudine æqualibus, latitudine sua brevioribus. Pedes haud longi, vix pilosuli fusci, coxis sat longis, sensim brevioribus, anticis femoribus haud duplo brevioribus, his elongato-fusiformibus, tibiis apice evidenter calcaratis femorum longitudine; tarsis nigris tibia longioribus, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus, simul sumtis longitudine æquali, ultimo penultimo longiore, unguiculis parvis, pulvillis vix perspicuis.

Familia TABANII.

CÆNOPNYGA Nov. Gen.

(*Pelecorhynchus* Macquart (forte)).

Antennæ subulatæ articulo 3:o 8-annulato. Palpi breves porrecti. Proboscis labiis magnis. Ocelli 3 distincti. Alæ cellula submarginali secunda haud apendiculata, terminalibus 5 omnibus et anali apertis. Tibiæ posteriores bicalcaratæ. Tarsi 3-pulvillati. Spiracula mesothoracis magna, ovata, verticalia.

Corpus magnum, robustum, subdepressum dense pubescens varie coloratum. Caput thoracis latitudine, semiglobosum, occipite leviter late excavato dense lanato. Oculi magni nudi. Ocelli tres in triangulum dispositi. Antennæ porrectæ, subulatæ, basi contiguæ, articulo 1:o 2:o paullo latiore et longiore, 3:o maximo, præcedente dimidio latiore, breviter cylindrico stylo 7 annulato, annulis 1—6 sensim angustioribus et paullo brevioribus, ultimo subulato, præcedente triplo longiore. Epistoma convexo-protuberans, utrinque impressione longitudinali terminatum. Proboscis capitis longitudine, subinflexum, labiis magnis, compressis, nitidis, versus stipitem angulum rectum formantibus. Palpi breves dense pilosi, porrecti. Thorax parum convexus altitudine sua fere latior et paullo longior, dorso lateribus impressione utrinque subobliqua alteraque postice ante scutellum minus determinata; scutellum subarcuatum, transversum. Halteres breviusculi, tenues, clava magna. Alæ divaricatæ, abdomine fere duplo longiores, apice angustatæ, ubique marginatæ, lobo distincto, vix ciliatæ, hyalinæ, multi-maculatæ, cellulis marginali unica, submarginalibus duabus, terminalibus quinque, omnibus apertis, anali apice constricta, aperta; nervo mediastino nonnihil pone medium alæ in costam exeunte, postcostali huic aproximato, in tertia posteriore alæ parte cum costali confluente; cubitali in tertia anteriore parte originem ducente, in medio alæ furcato, ramo submarginali iterum furculato, furcula cellulam submarginalem secundam formante, nervo connectente subobliquo, postcostam ante nervum transverso-costalem attingente; brachio in medio alæ furcato, ramo supero per nervum transversum ordinarium cum cubiti ramo submarginali conjuncto et iterum furculato, furcula cellulam 2:am terminalem formante, infero per nervum transversum humeralem cum humeri ramo supero connexo; anali leviter flexuoso, axillari haud conspicuo. Abdomen breviter ovale, inferne coxas posticas attingens, thorace paullo latius, basi latitudine sua tota sessile, dorso leviter convexo; segmentis 1—4 longitudine fere æqualibus, reliquis brevissimis, transversim linearibus, subretractis; ventre transversim convexo, utrinque impressione profunda a dorso discreto. Pedes tenuiores, subtilius pubescentes antici a posterioribus distantes; coxis anticis cylindricis, posterioribus ovatis; femoribus filiformibus, intermediis paullo brevioribus; tibiis tenuibus femorum longitudine extus dense ciliatis, posticis paullo crassioribus et intermediis apice bicalcaratis; tarsis longitudine æqualibus, subtus breviter nigro-spinulosis, posticis tibia fere brevioribus, articulo 1:o eadem duplo breviori, 2—4 æqualibus haud compressis, 5:o præcedente dimidio longiore, unguiculis validis, pulvillisque 3 distinctis instructo.

Obs. *Genus a Pangonia* antennis subulatis spiraculisque posticis ovatis, haud horizontalibus bene distinctum.

11. Cænopnyga maculipennis.

Fusca, thorace griseo-bilineato; alis hyalinis, limbo marginali brunneo, macula basali, fascia media inæquali maculisque quinque ante apicem fuscis; abdomine nigro, segmentis 4 primis fascia transversa cinerea, medio producta, incisuris rufo-ciliatis, pedibus dilute brunneis, tarsis apice nigris. ♂. Long. 18 mill.

Patria: Sidney.

Caput testaceum, occipite et genis inferne dense pallido-barbatis, oculis fronte conniventibus, nudis brunneis, orbita posteriore cano-pruinosa, tuberculo ocellari nigro, subopaco; epistomate dilute fusco, dense nigro-piloso, facie utrinque testacea dense pallido-pubescente; proboscide nigra labro flavo, palpis concoloribus. Antennæ brunneæ, basi apiceque nigricantes, glabræ, articulis 2 primis parce nigro-pilosis. Thorax fuscus, dorso lineis duabus griseis, postice latioribus et conniventibus, fusco-pilosus, apice pilis fulvis immixtis, flocculo intra basin alarum alioque tegulari fulvo-coccineo; scutello nigro-piloso, apice subtus coccineo-piloso, sterno et pleuris dense pallide lanatis, metasterno glabriculo, coxis posticis albido-floccosis; pilis pronoti, mesopleurarum sub alis postscutellique densis. floccosis, albido-testaceis; spiraculis magnis. Alæ cellula discoidali nervos tres emittente, cellulas 2:m et 3:m terminales includentes; limbo marginali, apice angustius brunneo, macula in basi cellularum brachialium et humeralium, fascia inæquali, flexuosa media, nervos transversos sequente maculisque 5 apicalibus nigro-fuscis, quarum superior didyma costæ contigua e duabus conflata. furculam rami inferioris cubitalis ambiens, inferior cellulæ discoidalis apicem adumbrat, reliquæ tres paullo dilutiores, 1:a in apice rami marginalis, 2:a in apice submarginalis, tertia inter apicem cellulæ terminalis 1:mæ et 2:dæ positæ. Abdominis dorsum nigrum, segmentis quattuor anterioribus fasciis

basalibus cano-puberulis, medio apicem versus dentato-productis, lateribus dense albido-lanatis, 2—3 incisuris coccineo-ciliatis, 4:o lateribus pilis densis coccineo-rufis, albido-pilosis, segmentis 2—4 ante marginem coccineo-ciliatum fascia angusta transversa, æquali nigra, 2—3 lateribus punctis 4 denudatis in seriem obliquam collocatis. Pedes dilute brunnei, longius tenuiter pallido-pubescentes, tibiis posticis margine exteriore breviter nigro-ciliato; tarsis brunneis apice nigris.

12. **Pangonia nigro-signata.**

Mellea, minus dense pallido-pubescens, oculis glabris, mesonoto vittis tribus fuscis; pectore nigro-bimaculato; abdomine segmentis 1—4 nigris margine postico late flavis; alis flavicantibus, limbo inferiore hyalino, cellula submarginali 2:da appendiculata, terminali 1:ma aperta, 4:ta 5:ta apice fere quadruplo angustiore. ♀. Long. 22 mill.

Patria: Sidney.

P. fasciatæ MACQ. affinis sed aliter colorata, minus dense pubescens. Caput lenticulari-hemisphæricum, verticale, thorace vix angustius, melleum, oculis magnis, subtilissime granulatis, glabris, occipite late excavato, inferne densius et longe pallido-pubescente; facie et fronte haud pubescentibus, hac linea media longitudinali lata subnitida, e tuberculo ocellari fusco ad antennarum insertionem usque fere extensa, epistomate convexo-protuberante, linea transversa recta ab antennis discreto, utrinque impressione terminato, medio subnitido, fusco-pubescente; genis inferne longe pallido-pilosis; proboscide capite paullo breviore, labiis fuscis, palpis subulatis, subdeflexis, haud pilosis, flavis, rostro paullo brevioribus. Antennæ porrectæ, palpis vix longiores, flavæ articulo 1:mo cylindrico 2:do transverso quadruplo longiore, ambobus fusco-pilosis, 3:o basi subovato, 2:do fere latiore, apice filiformi, 8-annulato, annulo ultimo lineari, penultimo duplo longiore sed paullo angustiore, 4—6 transversis, 2—3 minus discretis. Thorax apicem versus leviter angustatus, altitudine sua longior, lateribus et apice scutelli pilis flavo-aureis ornatus, melleus haud nitidus, vittis tribus nigro-fuscis, intermedia scutellum haud attingente, lateralibus utrinque impressione obliqua interruptis. Scutellum abdominis segmentum 1:m dorsale obtegens, transversum, apice rotundato, subconvexum, opacum. Halteres magni, flavi, clava concolore, sensim incrassata, apice oblique truncata. Alæ abdomine vix longiores ubique marginatæ, flavicantes, limbo infero marginali hyalinato, lobo distincto et alula ciliatis; cellulis marginali 1:a elongata, submarginalibus duabus, exteriore basi appendiculata, terminalibus quinque, omnibus apertis, 3:a apice 4:a duplo latiore, 5:a hac quadruplo latiore; discoidali nervos tres emittente; anali clausa, appendiculata; nervus mediastinus pone medium costam attingit; postcostalis in tertiam posteriorem alæ partem costam exit; cubitus originem in tertia anteriore parte ducit, in media ala furcatus, ramo marginali simplice, submarginali iterum furculato; nervus connectens ante nervum transverso-costalem costæ incidit; brachialis in media ala furcatus, furca per nervum transversum ordinarium cum ramo submarginali conjuncta; humeralis per nervum transversum obliquum pone furculam brachii incidentem cum cellula terminali quinta conjunctus; axillaris obsoletus. Abdomen depressiusculum thorace dimidio longius, ovale, ventre coxas posticas obtegente; subnitidum, segmentis margine postico late fulvo-pubescentibus, 2:o dorsali lateribus punctis denudatis, in seriem obliquam dispositis, 1—4 nigris, dimidio posteriore et 5—7 flavicantibus. Pectus flavicans, meso- et metasterno ante coxas maculaque triangulari pone spiraculum prothoracis nigris, episternis mesothoracis et postscutelli lateribus pallido-floccosis; spiraculis linearibus, maximis, prothoracis obliquis, mesothoracis horizontalibus. Pedes breviusculi mellei, antici a posterioribus sat late distantes, brevissime pubescentes; coxæ anticæ magnæ subcylindricæ, femoribus fere duplo breviores, longe pallido-pilosæ, intermediæ transversæ, posticæ ovato-triangulares; femora tenuiora, margine infero apice excavato, sensim longiora; tibiæ rectæ filiformes, femorum longitudine; tarsi breviusculi, subdeplanati, articulo 1:o reliquis simul sumtis longitudine fere æquali, 2—4 brevibus, 5:o 4:o sesqui longiore, unguiculis validis, apice nigro, 3-pulvillato.

13. **Tabanus vittiger.**

Fuscus, opacus, fronte flavescenti, antennis flavis, articulo 3:o dente parvo apice nigro, palpis albicantibus, thorace callo ante alas scutelloque fusco-testaceis; alis hyalinis,

stigmate fusco-testaceo, cellula submarginali 2:da haud appendiculata; abdomine vitta media canescente; pedibus testaceis, tibiis anticis tarsisque nigricantibus; oculis glabris. ♀. Long. 14 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

T. elongato MACQ. (Dipt. exot. Suppl. I. 38, 79) cui, a specie Wiedemanni ejusdem nominis distincto, nomen aliud est imponendum, certe similis et affinis, antennis articulo 3:o dente parvo scutelloque obscure testaceo facillime dignoscendus. Caput thorace paullo latius, lenticulari-hemisphæricum, occipite excavato, haud lanato; vertice haud calloso; fronte flavescenti; supra antennas callo nitido, brunneo, subquadrato in lineam angustissimam ultra medium extensam prolongato; facie et epistomate parum convexo, impressione utrinque profunda terminato, pallidis dense albido-pilosis; genis inferne albo-hirtis, palpis deflexis albicantibus antennarum longitudine, breviter nigro-pilosulis, basi albido-hirtis; proboscide labiis magnis, nigra; oculis maximis glabris, ovali-triangularibus æneis.

Antennæ porrectæ, obscure flavæ, articulo tertio annulis quattuor nigris, 1:o obconico, superne dentato-producto, 2:o triplo longiore, hoc sequente duplo angustiore dorso processum filiformem, nigro-pilosulum emittente, tertio ambobus præcedentibus duplo longiore, ante medium dorso in dentem brevem obtusum, nigro-pilosum producto. Thorax altitudine sua longior, parum convexus, opacus, fuscus, tuberculo laterali ante alas triangulari et scutello rufescentibus, parce ante scutellum albido-pilosus; hoc transverso apice late rotundato, leviter convexo, postscutello haud conspicuo. Halteres flavi, clava concolore. Alæ divaricatæ, abdominis apicem superantes, subacuminatæ, ubique marginatæ, lobo distincto, alula magna; hyalinæ stigmate lineari fusco; cellulis marginali 1:a elongata, submarginalibus duabus, posteriore haud appendiculata, terminalibus quinque apertis, discoidali nervos tres emittente, anali clausa, appendiculata; nervis mediastino tertiam fere alæ partem posteriorem attingente; postcostalis in quartam partem excurrit; cubitus in quarta anteriore alæ parte originem ducit, in medio alæ furcatus, ramo marginali simplice, submarginali iterum furculato; connectens transverso-costali incidens; brachialis in media ala furcatus, ramo supero per nervum transversum ordinarium verticalem cum ramo submarginali mox pone furcas conjunctus; humeralis fere in media ala furcatus, ramo supero per nervum transverso-humeralem brevem cum cellula discoidali connexo. Abdomen depressiusculum oblongo-ovale, thoracis latitudine, eodem paullo longius et arcte applicatum, spatio tantum angusto pro halterum motu relicto, ventre coxis apposito; fuscum vitta elongata dorsali media cano-albida, angustula, æquali, basi utrinque obscure rufescens; segmentis 2—7 sensim brevioribus, transversis; ventre obscure testaceo dense pube albido-testacea vestito. Pectus albido-hirtum, metasterno nudiusculo, stigmate prothoracis obliquo-lineari, sat magno, mesothoracis horizontali, parvo, peritremate flavescente. Pedes breviusculi, femoribus coxisque tenuiter albido-pilosis, hæ anticæ femoribus fere duplo breviores, a posterioribus triangularibus contiguis late distantes; femora tenuia, filiformia, rufescentia, subtus apice canaliculata; tibiæ anticæ ante apicem levissime arcuatæ, femoribus fere breviores, rufescentes apice nigræ, intermediæ rectæ, apice calcaribus duobus nigris armatæ, rufescentes; posticæ femoribus paullo longiores, apice muticæ, rufescenti-testaceæ, margine postico breviter nigro-pilosulæ, tarsi nigri, deplanati, posteriores basi rufescentes, articulo 1:o reliquis simul sumtis longitudine æquali, 2—4 fere transversis, apice emarginatis, 5:o præcedente paullo longiore, unguiculis validis, 3-pulvillato.

14. Chrysops clavicrus.

Niger, antennis scapo palpisque flavis, pedibus fuscis, femoribus anterioribus tarsisque testaceis, tibiis anterioribus clavato-fusiformibus; alis hyalinis, limbo marginali, fascia obliqua ante basin aliaque lata pone medium fuscis; abdomine apice brunneo, basi melleo-pellucido, fascia media nigra. ♀. Long. 10 mill.

Patria: Malacca.

C. rufitarsi MACQ. (Dipt. exot. suppl. 3, 14, 16) tibiis anterioribus clavatis affinis, sed abdominis colore fasciaque alarum haud incisa distinctus. Caput fere hemisphæricum, thoracis latitudine, occipite excavato, haud lanato; oculis maximis glabris, ocellis in callo triangulariter dispositis, fronte aureo-pubescente,

callo magno glabro supra antennas; facie aureo-pubescente, epistomate calloso sub-protuberante, cordato, glabro, genis aureo-hirtis, proboscide deflexa, capitis longitudine, nigro-fusca, palpis flavescentibus, deflexis, conico-subulatis. Antennæ capitis thoracisque longitudine, porrectæ, filiformes, brevissime nigro-pilosulæ, basi subdistantes; nigræ, articulo 1:o flavo, 2:o longitudine æquali, lineari, 3:o 2:o sesqui longiore 5-annulato, annulo 1:o reliquis simul sumtis longitudine æquali, ultimo conico, penultimo sesqui longiore. Thorax subglaber, lateribus et sub alula aureo-floccosus; niger, basi summa ante scutellum aureo-pubescens; scutellum magnum, transverso-triangulare, leviter convexum, impressione transversa profunda a mesonoto distinctum. Halteres obscure flavi, clava magna, nigra. Alæ divaricatæ, apice subacuminatæ, ubique marginatæ, abdomine tertia parte longiores, lobo distincto, alula sat magna, hyalinæ, margine supero late fusco-limbato, fascia obliqua angustiore ante basin aliaque lata, æquali transversa, cellulam discoidalem pone medium secante, fuscis; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus quinque, quarum quinta infera quarta apice duplo latiore, discoidali nervos tres emittente, anali apice anguste aperta; nervis mediastino in tertiam posteriorem partem costæ exeunte, postcostali huic valde approximato, paullo posterius costam attingente; cubito in tertio anteriore alæ partæ originem ducente, in medio furcato, ramo marginali simplice, submarginali iterum late furculato, furcula cellulam 2:am submarginalem includente; nervo connectente obliquo, basali, fere nervo transverso-costali incidente; brachio in medio alæ furcato, furca cellulam discoidalem formante, ramo supero per nervum transversum ordinarium, cum cubiti ramo submarginali, mox pone furcas connexo; humerali in medio alæ furcato, furca cellulam 5:am terminalem formante, per nervum transverso-humeralem cum cellula discoidali connexa. Abdomen subtilissime flavo-pubescens, subopacum, thorace paullo longius, ovale, subdepressum, ventre coxis posticis contiguo; segmento 1:o melleo-pellucido, fascia angusta ante apicem; secundo melleo, dimidio posteriore nigro, 3:o dimidio longiore, hoc nigro, basi anguste flavo, 4—6 longitudine æqualibus, sed sensim angustioribus, brunneis, 4:o macula discoidali obsoleta fusca; ventre brunneo basi melleo, segmento 4:o macula media fusca. Pectus nigrum, subnitidum, subtilissime, parce pubescens. Pedes breviusculi, tenuiter et breviter fusco-pilosuli, antici a posterioribus contiguis distantes; coxæ anticæ magnæ cylindricæ, femoribus tertia parte breviores, obscure testaceæ, apice fuscæ, posteriores nigræ brevissimæ, globoso-ovatæ; femora tenuia, filiformia, postica paullo longiora fusca, anteriora obscure testacea; tibiæ anticæ validæ, clavato-fusiformes, femoribus paullo breviores, fuscæ, intermediæ minus validæ, fusiformes, apice bicalcaratæ, obscure testaceæ, medio fuscæ, posticæ femoribus longiores, lineares, apice obsolete bicalcaratæ, fuscæ; tarsi flavi, apice fusci, longitudine æquales, articulo 1:o, reliquis simul sumtis vix breviore, 5:o præcedente paullo longiore, unguiculis validis, 3-pulvillato.

HADRESTIA Nov. Gen.

Antennæ breves 5-articulatæ, articulo 3:o magno subgloboso, 4:o brevissimo, 5:o ovato, apice bisetoso. Oculi hirti rotundi. Alæ cellula discoidali nervos tres emittente, costali lata, cubitalibus tribus. Scutellum spinis brevibus 8 armatum.

Genus Beridi affine, antennarum structura, oculis subrotundis scutellique armatura distinctum. Caput thorace paullo angustius, subhemisphæricum, vertice vix excavato; oculis subrotundis, hirtis, temporibus angustissimis vix discretis, ocellis in triangulum subelevatum valde congestis; proboscide brevi labiis majusculis; epistomate convexo, æquali. Antennæ fronte æquali inferne insertæ, breves, 5-articulatæ, articulo 1:o oblongo, 2:o transversim obconico angustiore sed paullo longiore, 3:o maximo lenticulari-globoso, præcedente duplo latiore, 4:o minimo, transverso, 5:o huic latitudine æquali sed sesqui longiore subovali, apice pilis 2 brevibus instructo. Scutellum apice subelevato, denticulis octo brevibus crenatum. Halteres majusculi, clava magna triangulari. Alæ abdomine multo longiores, lobo distincto, alula parva, cellula costali dilatata, discoidali oblonga, fere 6-gona, nervum transversum ante medium excipiente, nervos marginem inferiorem petentes 3 emittente, cubitalibus tribus distinctis, terminalibus quattuor, anali longe ante marginem occlusa; nervis costali in apice obsolete terminato; mediastino postcostæ contiguo, in media ala costam attingente; postcostali paullo ante tertiam alæ posteriorem partem cum costa conjuncto; cubito nonnihil ante medium alæ e costa egrediente, mox furcato, ramo marginali costam mox pone postcostæ exitum curvatim attingente et cellulam marginalem stigmaticalem includente, ramo submarginali mox pone furcam cum cellula discoidali per nervum transversum ordinarium connexo, versus quartam alæ partem posteriorem furculato,

cellulos 2 submarginales longitudine subæquales formante; brachiali per nervum connectentem obliquum cum postcosta conjuncto, sub cubiti egressu vel mox ante medium furcato, furca cellulam discoidalem paullo ante medium petente infero curvato, longe ante marginem cum anali conjuncto, hoc leviter flexuoso marginem inferiorem attingente; axillari brevi. Abdomen mox supra coxas insertum, depressum, oblongum, margine laterali acuto, segmentis 6 dorsalibus transversis distinctis, subæqualibus, reliquis minimis angustis, subretractis, ventralibus a dorso linea laterali impressa discretis. Pedes breviusculi minus tenues, pubescentes; coxæ anticæ subovatæ ab intermediis parvis longe distantes, posticæ triangulari-ovatæ, intermediis contiguæ; femora elongata fusiformia, sensim paullo longiora, tibiæ lineares, femorum fere longitudine, calcaribus nullis; tarsi tibia paullo longiores, articulo 1:o reliquis simul sumtis paullo breviore, 5:o oblongo 3-pulvillato, unguiculis distinctis.

15. **Hadrestia ænea.**

Nitida parce pubescens, ænea, capite abdomineque obscure nigro-æneis, antennis nigris, proboscide pedibusque flavis, tarsis fuscis; alis fumato-flavescentibus cellula marginali fusco-stigmosa. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Patagonia.

Statura corporis omnino *Beridis vallatæ*, parce tenuissime pallido-pubescens, polita. Caput nitidum, nigro-æneum, epistomate densius pubescente, inferne utrinque fovea impressa, proboscide flavo-albida, palpis linearibus nigris; antennis concoloribus. Thorax convexus, politus, æneus, parce tenuissime pubescens, sublævis, tuberculo humerali distincto, linea transversa medio interrupto; scutellum magnum, semicirculare, subadscendens, apice immarginato, æneum politum, sublæve. Alæ subfumatæ, nervis obscure flavescentibus, cellula marginali fusca. Halteres flavo-albidi. Abdomen thorace paullo latius, æneo-nigrum, basi violascente, nitidum, parce tenuiter pubescens. Pedes flavo-rufi, coxis nigris, tarsis fusco-nigris, posticorum metatarso flavo. Pectus æneo-nigrum, nitidum, parce pubescens.

16. **Phyllophora bispinosa.**

Nigra, subopaca, confertissime punctulata, brevissime pubescens, antennis obscure flavis, stylo elongato, lineari, fusco; scutello spinis duobus pallidis armato, alis obscure hyalinis, apice fumatis, nervis nigricantibus, cellulis cubitalibus tribus, terminalibus quattuor, discoidali sessili rhomboidali, nervos 3 emittentes; pedibus flavis, femoribus posterioribus nigro-fuscis. ♂. Long. vix 8 mill.

Patria: Manilla.

P. nigræ MACQ. affinis, sed abunde distincta. Caput nigrum thorace paullo latius, transverso-rotundatum, supra depressiusculum, occipite minus late sed fere angulariter excavato; ocellis in verticis margine postico sitis, oculis maximis, inferne fere ad aperturam oris descendentibus, postice tempora occupantibus, evidenter sed inferne subtilissime granulatis; epistomate excavato; apertura oris oblonga, proboscide brevi, flavo-albida. Antennæ capite longiores, fractæ, suberectæ, articulo 1:o lineari, 2:o obconico duplo longiore, 3:o oblongo, 6-annulato, annulo 1:o maximo, 5:o et 6:o parvis, angustis, transversis, stylo lineari antenna ipsa longiore, obscure testaceæ, apice cum stylo fuscescentes. Thorax latitudine sua summa inter alas duplo longior, parum convexus, tuberculo humerali parvo, niger subopacus confertissime punctulatus, dense brevissime pubescens. Scutellum semicirculare, intra apicem linea impressa, spinis 2 rectis et tuberculo utrinque flavo-albidis armatum. Alæ abdomine parum longiores, lobo distincto, margine infero subtilissime ciliato, obscure hyalinæ, nervis nigro-fuscis, cellula cubitali prima lurida; cellulis cubitalibus tribus, discoidali sat magna sessili nervos 3 emittente, primo apicem, 2:o et 3:o marginem inferiorem attingentibus, terminalibus quattuor, 3:a basi quam 2:a triplo latiore, 4:a maxima; nervo costali ante apicem desinente, mediastino ante medium costam attingente, postcostali nonnihil pone medium mox ante cellulæ cubitalis primæ apicem cum costa conjuncto; cubito fere e medio egrediente, cum costa pone tertiam alæ partem conjuncto; brachiali obsoleto, paullo pone medium furcato, ramo infero recurrente, cellula brachiali

scilicet apice inferne obtusangula; humerali longe ante cellulam discoidalem furcato, ramo supero cellulam petente, infero curvato cum anali ante marginem inferiorem conjuncto; axillari tenui at distincto. Halteres pallidi, clava maxima fusca. Abdomen thorace vix latius, haud longius, ovale, supra parum convexum, nigrum, subopacum, confertissime punctatum, pube brevissima nitidula dense vestitum, segmentis 5 transversis compositum; ventre a margine laterali acute linea impressa discreto, parum convexo, nigro subopaco. Pectus nigrum, margine summo laterali flavo-albido. Pedes minus tenues, pubescentes, flavi; coxæ anticæ breviusculæ ovatæ, ab intermediis longe distantes, posticæ haud magnæ, subtriangulares, intermediis minimis contiguæ; femora elongato-fusiformia, intermedia longius pallido-pubescentia et postica nigrofusca, apice flavo; tibiæ inermes femoribus paullo breviores, flavo-albidæ, posteriores sub basi et ante apicem puncto fusco notatæ, tarsi elongati, tibia longiores, albidi, articulo 1:o reliquis simul sumtis paullo longiore, 3:o fere transverso.

ODONTOMYIA.

a) *Scutellum bispinosum.*

b) *Antennæ articulo 3:o 4-annulato, annulo ultimo seta styliformi terminato; epistoma reclinatum; alis cellula discoidali petiolata vel subpetiolata, nervos 3, intermedium integrum, emittente.*

17. **Odontomyia pectoralis.**

Nigra, pectore dense albido-piloso, antennis, palpis, epistomate carinato pedibusque flavis, scutello, basi excepta, abdomineque testaceis, hoc dorso vitta longitudinali inæquali nigra; alis cellulis cubitalibus tribus instructis. ♂. Long. 12 mill.

Patria: Sidney.

O. carinatæ Macq. simillima, colore abdominis distincta; nigra pectore pilis flavo-albidis dense vestito. Caput thorace paullo latius, hemisphæricum, occipite nigro excavato, margine postico teretiusculo, oculis maximis, parte inferiore tertia subtilissime granulatis, lateribus tempora occupantibus glabris; vertice elongato-triangulari, nigro, ocellis in triangulum dispositis, fronte ante ocellos angusta, canalicula tenui exarata; facie triangulari flava, epistomate reclinato medio carinato pilis brevibus, gulæ longioribus albido-argenteis vestitis; clypeo linea transversa impressa a genis discreto; apertura oris elongata, postice latiori, antice linea tenui nigra ab epistomate sejuncta; proboscide nigra basi albido-testacea, stipite ad coxarum apicem anticarum producto, labiis magnis angustis nitidis atris; palpis flavis apice breviter pilosis. Antennæ epistomate breviores, flavæ, articulo 1:o obconico 2:o æquali, 3:o 4-annulato, annulis sensim brevioribus, extimo fusco stylo nigro, setiformi terminato. Thorax niger, lateribus dense, antice parcius, pilis longioribus flavescenti-albidis, dorso squamulis aureo-cervinis, certo situ virescenti-micantibus vestitus, latitudine sua parum longior, transversim convexus, humeris haud prominulis, sutura transversa medio interrupta; scutellum breve, subdepressum, flavum, basi nigra squamulis virescenti-fulvis micantibus obducta, spinis porrectis 2 flavis mediocribus armatum. Alæ abdomine longiores, plicato-striatæ, glabræ, hyalinæ, radice nigro, lobo distincto, alula inconspicua; cellulis cubitalibus tribus, discoidali brevipetiolata, terminalibus quattuor, anali ante marginem inferum occlusa; nervis costali ante apicem alæ desinente, mediastino costam in tertia alæ parte attingente; postcostali huic fere contiguo cum costa paullo pone mediastini exitum confluente; cubito mox pone medium alæ originem ducente, per nervum transversum ordinarium brevem, punctiformem cum cellula discoidali connexo, costam paullo ante apicem attingente, cellulas 3 cubitales longitudine subæquales, primam flavam formante; nervo connectente mox pone transverso-costalem cum costa connexo; brachiali paullo pone medium furcato, furca cellulam discoidalem brevi-petiolatam parvam nervos tres, primum et tertium mox abruptos, emittentem formante; humerali in medio alæ furcato, ramo supero mox ante cellulam discoidalem nervum, marginem inferiorem petentem emittente, infero cum nervo anali cellulam analem ante marginem occlusam formante; axillari brevi marginem inferiorem haud attingente. Postscutellum atrum nitidum. Pectus fusco-nigrum, prosterno pleurisque flavescentibus. Halteres flavescentes, clava prasina. Abdomen mox supra coxas insertum, ovale, supra depressiusculum, margine laterali acuto, ventre pallido,

brevissime pallido-pubescente, segmentis linea laterali a dorso discretis, 2—4 utrinque biseriatim foveolatis, dorso testaceo, vitta lata inæquali nigra, basi latiore, segmento 5:o basi fascia nigra media, 6:o testaceo cum 7:o octavoque nigris angustis. Pedes flavi, albido-pubescentes, tarsi postici apice fuscis, coxis anticis ovatis, apice contiguis, ab intermediis parvis longe distantibus, posticis subtriangularibus, intermediis approximatis; femoribus apice angustatis, intermediis longius pilosis; tibiis calcaribus nullis, femorum fere longitudine, tenuibus, posticis subsinuatis; tarsis tibiis longioribus, metatarso ceteris paullo breviore, penultimo transverso, ultimo oblongo, unguiculis parvulis, 3-pulvillato.

18. **Odontomyia ochropa.**

Pallide virescens, antennis brunneis, pedibus rufis; thorace dorso nigro, scutello prasino basi fusco; alis hyalinis cellulis 3 cubitalibus, prima flavescente; abdomine dorso apice fusco. ♀. Long. 12 mill.

Patria: Manilla.

O. viridanæ Wiedm. simillima, abdominis colore distincta. Caput thorace paullo latius, nitidum, parce pubescens, pallide virescens, semicirculare, occipite sat late excavato medio nigro, temporibus nullis, oculis magnis ovali-triangularibus; fronte inter antennas foveolis duabus haud profundis lineaque impressa ab insertione antennarum ad ocellum primum usque extensa, epistomate leviter prominulo medio fusco; clypeo discreto, genis albido-pilosis; proboscide breviuscula, nigra. Antennæ capite breviores, porrectæ, bruneæ, structura ut in specie præcedente. Thorax dorso pilis brevibus adpressis fulvo-micantibus, pectore albidis et longioribus vestitus; supra niger, callo ante-alari obscure testaceo. Scutellum læte prasinum, nitidum, basi fuscum, spinis flavis; postscutellum nigrum nitidum, lateribus obscure testaceis, dense albido-pilosis. Alæ abdomine tertia parte longiores, hyalinæ, nervis, cellula cubitali prima costalique apice flavescenti, nervis et cellulis omnino ut in præcedente specie, sed nervo primo e cellula discoidali egrediente paullo pone radicem obsoleto deinde vero usque ad apicem alæ fere conspicuo. Halteres flavi, clava magna prasina. Abdomen pallide virescens, dorso vitta antica obscure testacea angusta, postice totum apicem occupante nigro-fusca. Pedes cum coxis rufi, pubescentes, tarsis posticis apice vix obscurioribus.

19. **Odontomyia claripennis.**

Nigra, latiuscula, thorace pilis subsquamosis aureo-cervinis, scutello testaceo basi nigro, alis hyalinis, cellulis discoidali parvula subsessili, nervos 2, superiorem mox abbreviatum emittente, cubitalibus duabus; abdomine flavo-albido, limbo prasino; epistomate medio, apertura oris, antennis pedibusque flavis, his posticis femorum tibiarumque apice infuscatis. ♂. Long. 7 mill.

Patria: Manilla.

O. albipenni Macq. similis; caput thorace latius, semicirculare, occipite valde excavato nigro; oculis maximis capitis latera tota fere occupantibus, late cohærentibus, inferne ad aperturam oris fere descendentibus, pone ocellos tempora occupantibus, evidenter licet parte tertia inferiore subtilissime granulatis; ocellis in triangulum dispositis; epistomate nigro, medio levissime protuberante, testaceo, apertura oris sat lata, flavo-limbata, proboscide elongata nigra. Antennæ breves flavæ, articulo 1:o 2:o obconico longitudine æquali, 3:o his simul sumtis vix longiore, 4-annulato, annulo 4:o stylo setiformi terminato. Thorax breviusculus, niger, pilis subsquamosis depressis, aureo-cervinis sat dense obtectus. Scutellum breve testaceum, basi nigrum, fulvo-pubescens, spinis duabus pallidis apicalibus armatum; postscutellum nigrum, nitidum, lateribus testaceis. Alæ abdomine multo longiores, haud ciliatæ, albido-hyalinæ, nervis pallidis; cellula discoidali parvula, 5-gona, subsessili, nervo scilicet transverso ordinario nullo, nervos duos in discum, primum mox desinentem emittente, cubitalibus duabus; nervo postcostali cum mediastino apice confluente; humerali in medio alæ furcato, ramo supero nonnihil ante cellulam discoidalem ramum in discum emittente, infero cum anali paullo ante marginem inferiorem curvatim connexo, lobo distincto, alula parva ciliata. Halteres pal-

lidi, clava majuscula prasina. Abdomen ovale thorace latius, pallide flavum, limbo prasino, nitidum, subglabrum. Pectus nigrum pube brevissima, nitida, albida vestitum. Pedes flavi, femoribus tibiisque posticis apice inferne fuscis.

bb) *Antennæ articulo 3:o distincte 4-annulato, annulo 4:o stylo brevi terminato; alæ nervo transverso ordinario nullo, cellulis 5 terminalibus, discoidali late sessili, nervos 3 distinctos emittente; epistoma prominens, proboscide elongata.*

20. Odontomyia obscuripes.

Nigra, nitida, antennis ferrugineis, basi apiceque nigro-fuscis; fronte infra antennas prominula; thorace subtus parcius albido-piloso, dorso orichalceo-subsquamoso; alis cellulis 2 cubitalibus, 1:o flavescente; abdomine albo, vitta dorsali postice valde dilatata, antrorsum lateribus bisinuata; pedibus nigris, genubus, tibiarum basi tarsisque flavo-albidis, his apice fuscis. ♂. Long. 7 mill.

Patria: Puna.

O. heteroneuræ MACQ. similis; caput thoracis latitudine, nigrum, hemisphæricum, occipite excavato, oculis magnis, subtilissime granulatis, temporibus superne haud discretis, fronte ante ocellos triangulariter producta; epistomate infra antennas sat prominulo parcius, genis longius et densius pallido-pilosis, clypeo linea angulata impressa discreto, apertura oris magna, postice latiore; proboscide elongata nigra. Antennæ tibiæ longitudine, porrectæ basi contiguæ, ferrugineæ, articulo 1:o nitido piceo-nigro, 2:o obconico longitudine æquali, 3:o elongato, annulis 4 discretis haud transversis, sensim brevioribus, ultimo stylo breviusculo nigro-fusco terminato. Thorax niger, dorso dense pilis subsquamosis orichalceo-cervinis vestitus, lateribus et pectore parcius et longius pallido-pilosus; scutello concolore, spinis 2 brevibus fusco-nigris armato. Alæ abdomine tertia parte longiores, lobo distincto, alula parva, hyalinæ, nervis, cellula cubitali prima costalique apice flavis, cellulis duabus cubitalibus, longitudine æqualibus, discoidali 5-gona, late sessili pone medium sita, nervos tres parum divergentes emittente, anali paullo ante marginem occlusa; nervo costali ante apicem desinente; mediastino postcostæ contiguo, apice obsoleto, costam haud attingente; postcostali nonnihil pone mediam alam costam petente; cubito e medio alæ egrediente, cum costa longe ante apicem conjuncto; brachiali minus distincto, per nervum connectentem cum basi postcostæ connexo, aliquantum pone cubiti originem furcato; humerali sat crasso et distincto in media ala furcato, ramo supero in tertia sua posteriore parte nervum in discum emittente, infero leviter curvato cum anali paullo ante marginem connexo; axillari basi distincto, subangulato postice obsoletiore, marginem haud attingente. Halteres flavi, clava magna prasina. Abdomen thorace latius et paullo longius, depressum, albidum; margine tenui viridi, dorso tenuiter pallido-pubescens, vitta nigra, in segmentis 4:o et 5:o valde dilatata, 2:o 3:oque lateribus semicirculariter exciso. Pedes pubescentes, tenuiores, nigri, genubus, tibiarum basi tarsisque albido-flavis, his articulis 2 ultimis nigris.

21. Odontomyia stigmaticalis.

Nigra, capite virescenti-flavo, nigro-punctato, epistomate prominente, temporibus acutis; antennis piceis; thorace vitta laterali scutelloque virescentibus; alis subhyalinis, cellula discoidali prima costalique apice flavescentibus; abdomine virescente, dorso limbo excepto nigro; pedibus obscure testaceis, femoribus nigro-fuscis, basi superne obscure testaceis. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Puna.

O. maculifronti WALK. simillima, alarum pedumque colore distincta videtur. Caput thorace haud latius, nitidum, facie inferne parcius pallido-pilosa, virescenti-flavum, occipite excavato medio nigro, orbita oculorum posteriore impressa, temporibus distinctis acutiusculis; vertice elevato, macula antrorsum triloba ocellos includente, fascia tenui media interrupta inter oculos, epistomate prominente maculis tribus, latera-

libus per lineam tenuem fuscam cum macula transversim ovali in antennarum insertione sita, connexis nigris; proboscide elongata nitida gulaque nigris, palpis pallidis; clypeo basi nigricante, linea angulata impressa a genis discreto. Antennæ capitis longitudine, filiformes, basi contiguæ, obscure testaceæ, apice fuscæ, articulo 1:o piceo 2:o longitudine æquali, 3:o 4-annulato, annulo ultimo brevi, stylo brevissimo terminato. Thorax supra pilis orichalceo-fulvis dense vestitus, pectore pallido-piloso, lateribus superne virescenti-maculato, dorso vitta laterali antrorsum abrupta calloque humerali virescentibus; scutellum virescens, apice spinis 2 brevibus, pallidis armatum. Alæ abdomine longiores, subhyalinæ, nervis cellula cubitali prima costalique apice flavescentibus; cellulis cubitalibus duabus longitudine æqualibus, discoidali late sessili, regulariter 5-gona, nervos tres emittente, terminalibus quinque, superioribus quattuor basi latitudine æqualibus. Halteres pallidi, clava magna prasina. Abdomen flavo-virescens, dorso, limbo excepto, nigro. Pedes minus validi, pubescentes, obscure testacei, coxis nigris, anticis apice pallidis, femoribus fusco-nigris, apice summo basique latiore testaceis, tibiis puncto obsoleto infra medium fusco; tarsis flavo-albidis apice fuscis.

aa) *Scutellum inerme; caput fronte prominula, temporibus acutis; antennæ articulo 3:o obsolete 4-annulato, subcoriaceo, annulo 4:o stylo brevi crasso terminato; alæ cellulis terminalibus 5, discoidali subpetiolata, nervos tres emittente.*

22. **Odontomyia fenestrata.**

Pallide virescens, antennis articulis 2 primis pedibusque rufescenti-flavis, his tarsis apice fuscis; capite nigro-punctato; thorace vittis 3 nigris, intermedia latiore; alis subhyalinis, cellulis cubitalibus duabus, prima costalique apice flavescente; abdomine dorso, limbo excepto, nigro, segmentis 2:o et 3:o maculis duabus ovalibus flavo-albidis. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Buenos Ayres.

O. inermi MACQ. similis et affinis, sed luculenter distincta. Caput thoracis latitudine, virescens, nitidum, genis parce albido-pilosis, subhemisphæricum, occipite excavato medio nigro, vertice margine postico temporibusque distinctis subacute elevatis; oculis ovali-triangularibus, orbita posteriore impressa; macula verticis transversim subquadrata, ocellos includente punctisque 6 frontalibus, in serie inferiore, intermedia supra antennas majore, nigris; fronte linea tenui impressa ad ocellum primum usque extensa; epistomate prominulo, obtuse carinato; clypeo discreto, apertura oris elongata, palpis proboscideque testaceis, hac labiis nigris, elongata, coxarum apicem anticarum attingente. Antennæ capite longiores, filiformes, porrectæ, basi contiguæ, nigræ, articulis 2 primis rufescentibus, 1:o lineari, 2:o obconico-oblongo æquali, 3:o 4-annulato, annulo 1:o 2:o sesqui longiore, hoc 3:o æquali, 4:o breviore et angustiore stylo brevissimo terminato. Thorax pilis dorso subsquamosis orichalceo-fulvis, pectore longioribus et pallidioribus vestitus, dilute virescens, parum nitidus, vittis 3 dorsalibus nigris, postice conniventibus, intermedia latiore; scutellum virescens, inerme; postscutellum nigrum. Alæ subhyalinæ abdomine paullo longiores, cellulis cubitalibus duabus longitudine æqualibus, 1:a costalique apice flavescentibus, discoidali sub 5-gona, vix petiolata, nervo scilicet transverso ordinario fere nullo, nervos tres emittentente, terminalibus quinque, 5:o inferiore basi latiore. Halteres pallidi, clava magna prasina. Abdomen ovale thorace latius, pallido-virescens, dorso, limbo lato excepto, nigro, segmentis 2 et 3 maculis duabus ovali-rotundatis pallide testaceis, inter se quam a margine minus distantibus. Pedes pubescentes, tenuiores, testacei, tarsis parum depressis articulis tribus ultimis nigro-fuscis.

23. **Odontomyia foveifrons.**

Obscure testacea, antennis nigris, articulis 2 primis brunneis; capite macula supra antennarum insertionem, foveis 2 parvis maculaque verticis magna nigris; thorace dorso, vitta laterali excepta nigro; alis obscure hyalinis, cellula cubitali 1:a obscure flavescente; abdomine dorso nigro, maculis lateralibus triangularibus ventreque virescentibus; pedibus rufescentibus, tarsis tibiarumque apice posticorum nigro-fuscis. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Præcedenti similis et affinis, colore, fronte bi-foveolata temporibusque acutioribus bene distincta. Caput nitidulum, parcius pallido-pilosum, thorace fere angustius, subhemisphæricum, brunneo-testaceum, occipite excavato, medio nigro, temporibus verticeque margine postico acutis; fronte prominula inter oculos elevata, macula supra antennas, foveolis duabus rotundis maculaque postice ocellos includente nigris; canalicula media ocellum primum vix attingente; epistomate prominulo, haud carinato; clypeo discreto, proboscide elongata, nigra. Antennæ porrectæ, basi contiguæ, capite longiores, nigræ, articulo 1:o secundoque subtus brunneo rufo, structura ut in specie præcedente. Thorax subopacus, pilis brevibus subsquamosis, aurichalceo-fulvis dense vestitus, niger, vitta laterali lata brunneo-testacea; pectore pilis longioribus pallidis minus dense obtecto, obscure testaceo, macula media nigra. Scutellum breviusculum, subopacum, inerme, obscure testaceum. Postscutellum nigrum, lateribus testaceis. Alæ abdomine paullo longiores, flavo-hyalinæ, cellula cubitali 1:a costalique apice flavescente, cellulis et nervis ut in specie præcedente. Halteres testacei, clava magna prasina. Abdomen thorace dimidio latius, ovale, dorso nigro, maculis lateralibus triangularibus flavo-virescentibus, ventre virescente, segmento 3:o basi fascia angusta, media interrupta nigra. Pedes haud tenues, pubescentes, cum coxis rufescentes, tibiis posticis summo apice tarsisque nigro-fuscis, his articulo primo obscure rufo.

24. **Chrysochlora frontalis.**

Viridi-coerulea, oculis hirtis, fascia supra antennas, tibiis tarsisque basi albidis; alis hyalinis postice infuscatis, abdomine segmentis 2 primis nigro-violaceis, 3—5 castaneis, intermediis apice cinereo-fasciatis. ♀. Long. 14 mill.

Patria: Taiti.

Ch. annulipedi WALK. affinis. Caput thorace fere latius, virescenti-coeruleum, pilis nigris erectis, genis pallidis dense vestitum; ocellis parvis in triangulum valde congestis, a margine postico longe remotis, occipite excavato; oculis magnis semiovalibus, hirtis, tempora occupantibus, inferne fere ad aperturam oris usque descendentibus; fronte angustula ubique latitudine æquali, supra antennas fascia transversa albida; epistomate declivi, æneo-virescente, a clypeo inferne discreto; proboscide brevissima, labiis flavo-albidis. Antennæ capitis longitudine, porrectæ, basi contiguæ, brunneæ, articulo 1:o brevi et secundo transverso obconico nigris, hirtis, 3:o 6-annulato, conico-elongato, annulo ultimo in setam tenuem antennæ longitudine sensim attenuato. Thorax oblongus, nitidus, virescenti-coeruleus, tenuiter griseo-pubescens; callo humerali parvo, piceo, densius pubescente. Scutellum inerme infra apicem densius griseo-pilosum, semicirculare, nitidum, coeruleo-virescens, postscutellum ænescens, lateribus dense albido-pubescentibus. Alæ abdomine tertia parte longiores, lobo distincto, alula parva fere obsoleta albido-pubescenti, hyalinæ, nervis, cellulis costali apice cubitalique prima nigro-fuscis, terminalibus fumatis; cellulis 3 cubitalibus, discoidali petiolata, nervos quattuor, tertium marginem haud attingentem et a 4:o valde divergentem emittente, terminalibus quinque; nervis costali apice desinente, mediastino postcostæ valde approximato, costam in media ala attingente, postcostali nonnihil pone medium alæ costam petente; cubito paullo ante medium originem ducente cum costa nonnihil ante apicem conjuncto; nervo transverso-costali a radice sat remota; brachiali per nervum connectentem brevem cum postcosta conjuncto, sub nervo transverso-costali egrediente, in media ala furcato, furca cellulam discoidalem, oblongam fere 5-gonam, per nervum transversum ordinarium obliquum cum cubito connexam formantem; humerali crasso in media ala furcato, ramo supero breviusculo cellulam discoidalem petente, infero basi curvato cum anali ante marginem conjuncto; axillari tenui at distincto, ante marginem desinente. Halteres flavo-albidi, clava pallide viridi. Abdomen oblongum thorace haud latius sed paullo longius, basi attenuatum pube brevissima sericante omnium subtilissima vestitum, basi lateribus albido-pilosum, parum convexum, segmentis omnibus transversis, 2 primis nigro-violaceis, 3—5 castaneis, 3:o medio nigro-violaceo, 2—4 apice fascia tenui, medio fere interrupta griseo-pubescentibus; ventre castaneo, a margine laterali acuto linea impressa discreto, segmento 1:mo toto secundoque lateribus nigro-violaceis, albido-pilosis, 3—5 pube subtilissima obductis. Pedes minus validi, pubescentes; coxæ nigræ, anticæ oblongæ ab intermediis minutis valde remotæ, posticæ sat magnæ subtriangulares, intermediæ contiguæ; femora elongata, nigra, anteriora apicem versus attenuata; tibiæ femoribus breviores, haud calcaratæ, nigræ,

parte tertia superiore albida; tarsi elongati, anteriores albidi, apice nigro-fusci, postici nigri, metatarso basi albido, articulo 4:o transverso, 5:o 3-pulvillato, 3:o fere breviore.

25. **Chrysochlora fasciata.**

Nigra, subtilissime sericeo-pubescens, oculis nudis, antennis nigris, basi ferrugineis, facie testaceo-albida, longius pubescente; alis subfumatis, basi hyalinis, nervis cellulisque cubitali 1:o costalique apice nigro-fuscis; abdomine obscure testaceo, segmentis margine postico albido-pubescentibus; pedibus fuscis, coxis, femorum apice tibiarumque basi pallidioribus. ♀. Long. 14 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Præcedenti statura nervisque alarum simillima, colore, seta antennarum breviore, oculis nudis, orbita interne divergente mox distincta. Caput nigrum, vertice nigro-piloso, postice facieque testaceis, hac densius et longius albido-pilosula; oculis nudis orbita interiore sensim inferne divergente; proboscide brevi, labiis albidis. Antennæ nigræ, articulis 2 primis obscure testaceis, 3:o conico seta breviuscula. Thorax niger, dense breviter fulvo-pubescens, callo humerali piceo. Alæ cellulis et nervis ut in specie præcedente, fumatæ, vitta lata marginali hyalina. Halteres flavo-albidi, clava magna, oblique truncata. Abdomen oblongo-ovale, brevissime pubescens, ventre pallide testaceo, dorso dilute fuscum, medio pallidius, margine postico in segmentis 2—4 extrorsum latius, albido-pilosis. Pectus nigrum, longius albido-pilosum. Pedes fusco-nigri, coxis obscure testaceis, femoribus apice late tibiisque basi dilute fuscis.

BRACHYCARA Nov. Gen.

Antennæ articulo 3:o 6-annulato, annulo 5:o minimo, 6:o ovali apice pilo instructo, fronti æquali inferne insertæ; apertura oris lata ovali, proboscide brevissima; oculis ovali-rotundatis. Alæ cellula discoidali brevi-petiolata sat magna, nervos quattuor emittente, cubitalibus tribus. Scutellum inerme. Abdomen 5-annulatum, ovale.

Genus statura *Chrysomyiæ* simillimum, a *Chrysochlora* antennarum articulo 3:o breviore seta nulla, oculis rotundatis ultra medium lateribus vix descendentibus distinctum. Caput thorace paullo minus, subhemisphæricum, occipite leviter excavato, temporibus angustis sed distinctis; ocellis in triangulum dispositis; epistomate haud protuberante, convexo, æquali, clypeo haud discreto, apertura oris lata subovali; proboscide brevi, labiis latis; oculis subrotundis inferne ultra medium lateribus vix descendentibus, glabris. Antennæ breves, articulo 3:o fere transverso, 2:o leviter obconico paullo breviore, articulo 3:o 6-annulato, elliptico annulis 2 ultimis abrupte angustioribus, 1—4 subæqualibus transversis, 5:o minimo, 6:o ovali pilo apice superne terminato, fronti inferne insertæ, basi approximatæ. Thorax tuberculo humerali sat distincto; scutellum semicirculare margine apicali tereti, mutico. Alæ abdomine longiores, lobo distincto, alula parva, cellulis tribus cubitalibus, extima minima, discoidali brevipetiolata, sat magna, nervos quattuor emittente, terminalibus quinque, anali ante marginem occlusa; nervo costali ante apicem desinente, mediastino cum postcostali apice confluente, hoc nonnihil ante tertiam alæ posteriorem partem costam attingente; cubito e media fere ala originem ducente, nonnihil ante apicem cum costa conjuncto, et per nervum transversum brevissimum cum cellula discoidali connexo; brachiali obsoleto basi per nervum connectentem obliquum cum postcosta conjuncto, mox pone medium furcato, furca cellulam discoidalem formante, nervum transversum paullo ante medium excipientem et nervos quattuor emittentem, omnes marginem attingentes, primum in ipso apice excurrentem; humerali nonnihil ante medium furcato, ramo supero in basi cellulæ discoidalis inserto, infero curvato cum anali paullo ante marginem conjuncto; axillari sat distincto, marginem haud attingente. Abdomen ovale, thorace latius, mox supra coxas insertum, margine laterali acuto, segmentis quinque dorsalibus compositum, 6—8 parvis angustis subretractis. Pedes sat validi, subpubescentes; coxæ anticæ parvæ subovatæ ab intermediis minimis longe distantes, posticæ subtriangulares his contiguæ; femora clavato-fusiformia; tibiæ sublineares femoribus paullo breviores, calcaribus nullis; tarsi tibiis paullo longiores, articulo 1:o ceteris simul sumtis breviore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o oblongo 3-pulvillato.

26. Brachycara ventralis.

Nigra, antennis ante basin, pectoris margine supero, pedibus abdomineque flavo-rufis, illis tarsis, his fascia basali apicalique fusco-nigris; alis subhyalinis, nervis cellulaque cubitali prima flavis. ♂♀. Long. 5 mill.

Var. ♀. abdominis basi obscure-flavo.

Patria: Insulæ Rossi.

Caput nitidum, pube argenteo-alba, inferne densius vestitum, area supra antennas glabra, nigrum, macula parva subtriangulari alba juxta oculos utrinque, fronte canalicula media ante ocellos desinente, oculis maris late conniventibus, glabris, proboscide flavo-albida. Antennæ fuscæ medio flavescentes. Thorax cum scutello niger, pilis brevibus depressis, subsquamosis aureo-fulvis dense obtectus, tuberculo humerali limboque angusto mesopleurarum albido-flavis. Alæ subhyalinæ, radice, nervis, cellula costali apice cubitalique prima flavis; halteres pallide flavi, clava magna, oblique truncata. Abdomen flavo-rufum, fascia basali apicalique nigro-fusca, ventre toto flavo-rufo, nitidum, pube brevi pallida minus dense vestitum. Pectus nigrum, tenuiter pallido-pubescens. Pedes cum coxis flavo-rufi, tarsis omnibus tibiarumque apice posticarum nigro-fuscis.

27. Chrysomyia annulipes.

Virescenti-cyanea, nitida, antennis flavis, halteribus pedibusque flavo-albidis, his femoribus tibiisque posticis annulo nigro notatis; alis hyalinis nervis flavis, tertio e cellula discoidali egrediente vix nisi basi conspicuo. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Manilla.

Chrys. politæ FAB. simillima, colore pedum et nervis alarum distincta. Caput thoracis latitudine, subhemisphæricum, virescenti-cyaneum, nitidum, subglabrum, politum; oculis maximis subrotundis inferne ad aperturam oris usque descendentibus, temporibus superne tantum conspicuis; ocellis in triangulum dispositis a margine postico verticis vix remotis; fronte superne planiuscula, canalicula ab insertione antennarum ad ocellum primum extensa; orbita interiore sensim inferne convergente; epistomate declivi, pallido-pubescenti, virescente; apertura oris brevi, subovali, proboscide brevissima labiis albidis. Antennæ breves, flavæ, articulo 1:mo secundo transverso vix longiore, 3:o ovali, pubescente, 4-annulato, annulo quarto seta, antennæ longitudine supra apicem sita terminato. Thorax convexus, politus, cyaneus, glaber, tuberculo humerali margineque summo pectoris flavo-albidis; scutellum subtriangulare, inerme, apice tereti. Alæ abdomine tertia parte longiores, lobo parvo sed distincto, hyalinæ, nervis et cellula cubitali prima testaceis, margine infero subtilissime ciliatæ; cellulis cubitalibus tribus, discoidali parva subquadrata nervum transverso-ordinarium mox pone furcam excipiente et nervos 3 emittente, primum fere marginem attingentem, secundum ante marginem desinentem, tertium rudimento basali tantum indicatum; anali ante marginem occluso; nervo costali fere apicem attingente, mediastino postcostæ contiguo, fere in media ala cum costa confusa; postcostali paullo pone mediam alam costam petente; cubito paullo ante medium alæ originem ducente, per nervum transverso-ordinarium perpendicularem paullo ante postcostæ exitum cum celllula discoidali conjuncto; brachiali in media ala furcato; humerali nonnihil ante medium furcato, ramo supero nervum paullo ante cellulam discoidalem emittente, infero parum curvato cum anali paullo ante marginem conjuncto, axillari brevi sed sat distincto. Halteres flavo-albidi, clava magna. Abdomen thorace paullo longius sed dimidio latius, ovale, margine laterali acuto, dorso dense fulvo-pubescenti, cyaneum, nitidum, segmentis quinque transversis compositum, 6:o dorsali brevi et angusto conspicuo. Pedes tenues, pubescentes, flavo-albidi; coxæ apice excepto nigræ, anticæ breves, subovales, ab intermediis parvis longe distantes, posticæ mediocres subtriangulares, his contiguæ; femora apice attenuata, postica nigra basi et apice pallido-flava, intermedia medio subtus fusco-notata; tibiæ inermes, femoribus parum breviores, apice attenuatæ, posticæ ante apicem nigro-annulatæ; tarsi elongati flavo-albidi, articulo ultimo fusco.

28. **Nemotelus albiventris.**

Niger, antennis basi obscure testaceis, capite rostrato, alis albidis, femoribus nigris, apice flavo. ♂. Long. vix 4 mill.

Patria: Manilla.

Caput rotundatum, thoracis latitudine, occipite vix excavato; oculis maximis horizontaliter ovalibus, inferne fere ad aperturam oris descendentibus, superne conniventibus, sulco impresso longitudinali; ocellis parum a verticis margine remotis; apertura oris maxima elongata, proboscide ad rostri apicem producta, nigra, basi coxarum apicem anticarum attingente, arcuata. Antennæ rostro conico-elongato basi insertæ, breves, fuscæ, articulo 2:o obscure ferrugineo, 1:mo longiore, 3:o ovali, 4-annulato, annulis transversis, annulo ultimo apice seta breviuscula terminato. Thorax oblongiusculus, convexus, niger, parce et tenuiter pallido-pubescens, tuberculo humerali margineque supero pectoris antice flavo-albidis; scutellum nigrum, nitidulum, apice rotundatum. Alæ abdomine longiores, haud ciliatæ, lobo haud magno, albidæ; cellula discoicoidali oblonga sat magna subsessili, nervo scilicet transverso vix ullo, nervos quattuor emittente, primum apicem, secundum et tertium marginem inferiorem petentes; cubitali unica, elongata; nervo costali in parte posteriore alæ abrupto, pone cellulam cubitalem haud continuato; mediastino et postcostali pone medium costam attingente, postice minus distinctis; cubito crasso mox ante mediam alam egrediente, cum costa paullo ante posteriorem partem alæ connexo; brachiali tenuissimo, mox ante medium furcato, ramo infero perpendiculari; humerali nonnihil ante medium furcato; ramo supero cellulam discoidalem petente, infero cum anali ante marginem conjuncto; axillari tenui at distincto. Halteres albidi, clava magna. Abdomen thorace haud longius sed latius, breviter ovale, albidum, segmentis quinque transversis compositum, 5:o summo apice fuscescente. Pectus minus dense pubescens, nigrum, nitidum. Pedes minus tenues, pubescentes, flavo-albidi, coxis nigris, anticis ovatis ab intermediis longe distantibus; femora nigro-fusca, apice flavo-albida; tibiæ posticæ ante apicem interne fusco-notatæ.

Familia MYDASII Latr.

HARMOPHANA Nov. Gen.

Alæ cellulis submarginalibus duabus clausis, terminalibus quinque, 4:a et anali clausa. Postscutellum lateribus spina erecta armatum. Tibiæ posticæ apice haud uncinatæ.

Corpus elongatum, subcylindricum, nitidulum nudiusculum. Caput thoracis latitudine, subhemisphæricum, occipite medio profunde excavato; oculis magnis ovalibus ad os usque fere descendentibus, glabris; vertice medio profunde excavato, callo subelevato angusto; fronte ante antennas lineis duabus postice convergentibus impressis; epistomate magno, convexo protuberante, impressione terminato, ad antennarum insertionem haud extenso; apertura oris ovalis, horizontalis, postice in processum brevem retracto; proboscide capitis longitudine, labiis distinctis; palpis filiformibus, biarticulatis. Anteunæ porrectæ, basi contiguæ, capite longiores, articulo 1:mo cylindrico, 2:o transverso, 3:o longissimo, lineari, 4:o subclavato, obsolete biarticulato, 2 primis breviter pilosellis. Thorax oblongus, altitudine sua duplo longior, sed paullo angustior, pilosellus; pronotum valde humile, sed sat discretum, transversim lineare; mesonotum leviter convexum, tuberculo humerali magno, elevato, impressione obliqua ante alas obsoleta; scutellum transversim sub-lineare, apice late rotundato; postscutellum declive, scutello longiore, lateribus spina erecta obtusiuscula armatum. Halteres minus longi, clava oblique truncata. Alæ abdomine breviores, ubique marginatæ, haud ciliatæ, lobo distincto tenuiter ciliato, alula parva, vix discreta; cellulis marginali unica, submarginalibus duabus occlusis, terminalibus quinque, quarum 3 primæ apicem alæ petunt, 4:a occlusa, discoidali elongata, anali ante marginem alæ inferiorem occlusa; nervus mediastinus in tertiam alam exit; postcostalis mox ante apicem in costam excurrit; cubitalis in tertia alæ parte anteriore originem ducit et mox furcatus, ramo utroque costam attingente, marginali simplice, submarginali iterum furculato; connectens mox ante transverso-costalem in postcostam exit; brachiali nonnihil ante medium furcatus, ramo infero iterum furculato, cellulam terminalem 4:am includente; transverso-humeralis brevis obliquus fere in radice cellulæ terminalis 4:o incidens, humeralis marginem inferiorem haud attingit, nervo spurio ad transversum extenso; analis marginem inferi-

orem in medio alæ petit; axillaris obsoletus. Abdomen glabriculum, nitidum, cylindricum, apice feminæ angustatum, maris subclavatum et ante basin compresso-constrictum, 8-annulatum, segmentis fere longitudine æqualibus, haud transversis, thorace triplo longius, basi haud angustius, ventre coxis posticis apposito, linea inferiore ventrali impressa; segmento ultimo feminæ spinulis coronato, maris forcipato. Pectus nudiusculum, nitidum, spiraculis parvis, prothoracis obliquis, mesothoracis orbicularibus. Pedes inter se fere æqualiter distantes, postici elongati; coxæ breviter pilosæ, anticæ cylindricæ, basi contiguæ, femoribus fere duplo breviores, intermediæ breviores, subcylindricæ, posticæ ovato-triangulares; femora anteriora tenuia, filiformia, postica elongato-clavata, margine infero biseriatim spinulosa; tibiæ tenues, apice spinulis duabus armatæ, posticæ apice haud mucronato, anteriores parce spinulosæ; tarsi tibia breviores, articulo primo elongato, 2—4 sensim brevioribus, simul sumtis longitudine æquali, 5:o 4:o emarginato duplo longiore, unguiculis validis bipulvillatis.

29. **Harmophana clavata.**

Nigra, antennis concoloribus, pedibus flavo-variis; mesonoto lineis tribus opacis, vitta laterali scutelloque ferrugineis; alis fumatis, apice limboque inferiore hyalinis; cellula 1:ma submarginali ramum superum brachii excipiente; abdomine medio compresso, segmentis 2—5 testaceis, macula triangulari apicali nigra. Long. 19 mill.

Mydas clavata MACQ. Dipt. exot. Suppl. IV. 59, 7 (forte) tab. IV. fig. 5.

Patria: Sidney.

Caput nigrum, pallide pilosum, occipite nitido subglabro; proboscide palpisque nigro-fuscis. Antennæ capite duplo longiores, nigræ, articulo 4:o clavato-compresso. Thorax nitidus subglaber, mesonoti lateribus ferrugineis et lineis dorsalibus duabus pallido-pilosis; scutellum ferrugineum, nitidum, subglabrum, læve; postscutellum nigrum nitidum, glabrum. Halteres testacei, clava nigro-fusca. Alæ fuscatæ, limbo inferiore et apice hyalinatis; cellula submarginali 1:ma ramum superum nervi cubitalis mox ante furcam inferiorem cubiti exipiente. Abdomen nitidum, glabrum, postice breviter pallido-pilosum, nigrum, segmentis dorsalibus 2—4 macula magna laterali, 5:o basali transversa, 6:o que puncto in medio baseos testaceis, ventralibus 2—4 fere totis, 5:o et 6:o macula basali pallido-testaceis. Pedes nigri; femoribus anterioribus apice, posticis dimidio anteriore, tibiis anterioribus totis, posticis fere ad medium usque, tarsis articulis 2 primis testaceis.

Obs. *Mydas clavata* MACQ. loc. c. speciei descriptæ certe simillima, mesonoti lineis duabus dorsalibus flavis, scutello puncto nigro, alarumque nervo brachiali longe ante medium furcato forsitan diversa.

30. **Harmophana flavipes.**

Nigra, antennis scapo pedibusque cum coxis totis, abdomine, capite, mesonotoque flavo-variis; alis fumato-flavicantibus, cellula terminali 1:ma ramum superum brachii exipiente. ♀. Long. 23 mill.

Patria: Sidney.

A præcedente præter colorem diversum, ramo supero brachii in cellulam primam terminalem excurrente facillime distinguenda. Caput flavo-pilosum, nigrum, linea lata transversa verticis, fronte infra antennas tota flavo-ferrugineis, proboscide palpisque concoloribus. Antennæ capite duplo longiores, nigræ, articulo 1:mo flavo-ferrugineo. Thorax nitidus, pilis flavicantibus, lateralibus densioribus vestitus, flavo-ferrugineus, vittis tribus mesonoti indeterminatis nigrofuscis. Halteres flavi, clava extus nigricante. Alæ unicolores, fumato-flavicantes, nervis fuscis, cellula terminali 1:ma ramum superum brachii recurvum fere in summa basi excipiente. Abdomen cylindricum, apice attenuatum, nigrum, nitidum, glabriculum, segmento 1:mo fulvo-pubescente, 2—4 maculis lateralibus, sensim minoribus flavis, ventrali 2:o fere toto, tertio macula rotundata laterali pallide flavis. Pectus nitidum nigrum, macula sub alis ferruginea. Pedes cum coxis flavo-ferruginei, tibiis anterioribus parce spinulosis.

Familia DASYPOGONITÆ Macq.

31. Dasypogon lenticeps.

Niger, albido-pilosus, pedibus flavo-nigroque variis, capite transverso, sublenticulari, epistomate albido-piloso; alis hyalinis, nervis pallidis, transverso pone medium cellulæ discoidalis sito, cellulis terminalibus apertis, anali mox ante marginem occlusa. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Promont. bonæ Spei.

Caput thorace latius, transversum, fere lenticulare, nigrum, vertice nitido, tuberculo ocellifero parum elevato; occipite longius albido-piloso, haud excavato; epistomate pube fulvo-micante dense vestito, fere usque ad antennarum insertionem pilis erectis albidis ornato, parum convexo, haud protuberante; oculis maximis, subtilissime intus evidentius granulatis; orbita interiore supra medium paullo angustata; apertura oris brevi subrotunda; proboscide fere porrecta, antennis breviore, nigra, nitida. Antennæ breves, suberectæ basi contiguæ, nigræ, opacæ, articulo 1:mo 2:do breviter obconico paullo angustiore, utroque pilis nonnullis nigris instructo, 3:o compresso, lineari, 2:o quadruplo longiore, stylo crassiusculo apice acuminato pallido, sua longitudine triplo breviore terminato. Thorax compressus, medio elevato-gibboso, altitudine sua vix longior, niger, pube pruinosa canescente dense obductus, dorso medio glabro, nitido; pronotum breve humile at discretum, albido-pilosum; mesonotum gibboso-elevatum, apice medio productum, tuberculo humerali parvo, lateribus postice et basi pilis albidis longis ornatum, impressione laterali obliqua; scutellum breve et angustum, nigrum, apice pilis paucis albis ornatum; postscutellum fere perpendiculare, pone scutelli apicem haud productum, transversim convexum, pube cano-grisea obductum, lateribus pilis longis albidis ornatum. Alæ abdominis longitudine, lobo angusto et alula parva ciliatis, hyalinæ nervis pallidis; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, discoidali nervos tres marginem inferiorem petentes emittente, terminalibus 5 apertis; nervis, costali pone apicem et margine inferiore usque ad nervum analem continuato, subtilissime ciliato; mediastino postcostæ fere contiguo, mox pone mediam alam costam petente; postcostali in quinta fere alæ parte posteriore cum costa conjuncta; cubito in tertia anteriore alæ parte originem ducente, nonnihil ante medium furcato, ramo marginali ante apicem cum costa conjuncto, submarginali apicem petente et mox pone quartam alæ partem furcato, per nervum transversum ordinarium perpendicularem, mox pone medium cum cellula discoidali connexo; brachiali per nervum connectentem obliquum, mox ante nervum transversum costalem cum postcosta conjuncto, paullo pone furcam cubiti furcato, furca cellulam discoidalem formante; humerali paullo pone furcam cubiti furcato, ramo superiore obtuse angulato, in angulo per nervum transversum cum brachii ramo inferiore conjuncto, infero cum anali fere in ipso margine conjuncto; cellulis terminalibus 4 primis apice latitudine æqualibus, 5:a duplo latiore, axillari subtilissime ciliata, haud marginata. Halteres pallide flavi, clava magna, oblique truncata. Abdomen alte longe supra coxas posticas insertum, subcompressum, apice incurvo, thorace angustius et dimidio longius, nigrum, dorso nitido subglabro, lateribus et ventre pube cano-grisea dense obductum, segmento 1:mo lateribus ventreque pilis albidis erectis ornatum; segmento 1:o brevi transverso, 2—8 sensim brevioribus, 2:o latitudine sua haud breviore, 8:o piceo-rufo, 9:o apice spinulis 10 nigris coronato; ventre angusto, segmento 8:o ferrugineo bifido. Pectus nigrum, pube pruinosa cano-grisea vestitum. Pedes longi, sat validi, albido-pilosi et setosi; coxæ nigræ, omnes basi contiguæ, conicæ, anticæ majores ab intermediis haud distantes; femora elongato-fusiformia, postica longiora, albido-pilosa, nigra, basi summa et apice latius ferruginea; tibiæ femoribus paullo breviores, setulis albidis et apice spinulis nigris ornatæ, ferrugineæ, apice summo nigro; tarsi tibia vix longiores, albido-setulosi, nigri, articulo 1:o 2:o duplo longiore, teretiusculo, subtus spongioso, in pedibus posticis vix incrassato, basi summa ferrugineo, 2—4 sensim paullo brevioribus, ultimo 4:o duplo longiore, unguiculis validis acutis armato, pulvillis duobus instructo.

32. Codula vespiformis.

Nigra, epistomate thoracisque maculis, abdomine apice late segmentoque 3:o fascia apicali aurantiacis, antennis pedibusque flavis, femoribus apice excepto nigris; alis hyalinis, limbo lato nigro-fusco, scutello transversim sulcato. ♂. Long. 14 mill.

Patria: Sidney.

C. limbipenni Macq. affinis, colore facillime distincta, nigra, subopaca vix pilosa, dense et subtilissime pubescens. Caput thoracis latitudine, lenticulare, nigrum, vertice leviter excavato, tuberculo ocelligero parum elevato, nitido, parce pallido-piloso; occipite haud excavato, nigro-piloso, linea oculari tenui albido-sericea; epistomate deplanato, inferne vix adscendente et pilis albidis deflexis summo margine ornato, aurantiaco, superne albescente, linea media apicem versus angustata nigra, glabra; oculis distantibus magnis latera occupantibus, semiovalibus, fere ad os usque descendentibus, orbita interiore vix inferne divergente, subtilissime vix perspicue granulatis, glabris; genis antice glabris; apertura oris oblonga, horizontalis, proboscide perpendiculari, nigra, nitida, elongato-triangulari, compressa, apice acuto, antennarum longitudine, palpis nigro-pilosis. Antennæ alte fronti insertæ, oculorum diametro longitudinali paullo longiores, basi contiguæ, porrectæ, flavæ, articulo 3:o superne fusco, apice summo emarginato, opaco, subcompresso, leviter curvato, 1:o quadruplo longiore, hoc oblongo, 2:o vix longiore, ambobus parce breviter pilosis. Thorax subovatus, latitudine sua altior sed haud brevior, pectore angusto, pleuris nigris, nitidis, glabris, dorso opacus pube brevissima fusca obductus; pronotum sat latum, parum humile, mesonoto duplo fere angustius, nigrum, maculis duabus aurantiacis fere conniventibus, linea transversa ante apicem impressa, lateribus et apice parce nigro-pilosis; mesonotum subovale, leviter arcuato-elevatum, tuberculo humerali nitido glabro, macula pone humeros cum parva laterali connexa aurantiacis, linea transversa utrinque pone medium impressa, lateribus parce pilosum; scutellum semicirculare apice tereti, nigrum, sulcis 4 transversis exaratum, mesonoto humilius, depressiusculum; postscutellum fere perpendiculare, convexum, nigrum, glabrum, macula rotunda laterali aurantiaca. Alæ abdomine vix longiores, lobo ovali distincto marginato haud ciliato, nigro-fuscæ, cellulis terminalibus, submarginali 2:a, discoidali, anali et axillari hyalinis, marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 5 et anali apertis; nervis costali margine infero continuato, mediastino ante tertiam alæ posteriorem partem cum costa conjuncto, postcostali nonnihil ante apicem costam petente; cubito mox pone tertiam alæ partem anteriorem originem ducente, in medio alæ furcato, ramo marginali fere in ipsum alæ apicem exeunte, submarginali marginem inferiorem paullo pone apicem attingente; brachiali mox pone furcam cubiti furcato; humerali fere ante furcam brachii furcato, ramo supero obtuse angulato, per nervum transversum perpendicularem cum cellula discoidali mox pone furcam connexo, infero in media ala marginem interiorem petente; discoidali nervum transversum ordinarium in medio excipiente, nervos 3, duos primos fere ex eodem puncto egredientes, in marginem interiorem emittente; terminalibus 1:a secunda latitudine æquali, 3:a duplo latiori, 4:a anali æquali, 5:a latissima. Halteres fusci, clava magna, subtriangulari. Abdomen thorace dimidio longius, basi angustius et depressiusculum, apicem versus clavato-dilatatum, lateribus acutis deflexis, alte supra coxas posticas insertum, scutellum haud attingens, confertissime punctatum, pubescens; segmento 1:mo transverso, lateribus parce piloso et seta apicali porrecta instructo, nigro, 2:o subquadrato, subconvexo, linea pone apicem utrinque impressa, nigro, subopaco, basi nitido, glabro, summo margine postico utrinque aurantiaco, 3—6 convexo-dilatatis, opacis, 3:o fascia lata utrinque attenuata, aurantiaca, 5—6 totis et 4:o margine postico aurantiacis; ventre concavo, nitido, transversim depresso, parce piloso, segmento 6:o apice emarginato, dense pallido-piloso. Pedes elongati, albido-pilosi; coxæ omnes contiguæ, nigræ, macula externa pallido-aurantiaca; femora sensim longiora, mutica, nigra, apice late fulvo; tibiæ parce spinulosæ, fulvo-aurantiacæ, anticæ fuscæ, basi ferrugineæ; tarsi setosi sensim breviores, nigro-fusci, postici tibia tertia parte breviores, ferruginei, articulo 1:o 2:o fere triplo longiore, 2—5 subæqualibus, 5:o unguiculis magnis acutis, bipulvillato.

Familia LAPHRITÆ Macq.

33. **Atomosia pilipes.**

Nigra nitidula, tenuiter pubescens, alis hyalinis, nervis pallidis, cellulis terminalibus 5, 4:a occlusa in apice cellulæ discoidalis terminata, 3:a apice 2:a fere triplo latiore; pedibus nigro-rufoque variis, posticis tibiis tarsisque maris dense niveo-pilosis; abdomine segmentis 2—5 lateribus anguste albo-marginatis, 2:o basi transversim depresso. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Buenos-Ayres.

A. unicolori MACQ. similis et affinis sed vere distincta. Caput thorace paullo latius, nigrum; vertice profunde inciso, occipite haud excavato pilis et pube cano-griseis dense vestito; epistomate depressiusculo haud protuberante, pilis griseis, inferne albidis et longioribus obtecto; oculis maximis, oblongo-ovalibus, haud connatis, glabris, inferne fere ad os usque descendentibus; apertura oris oblonga, proboscide brevi, horizontali, acuta. Antennæ nigræ oculorum diametro haud longiores, basi contiguæ, porrectæ, articulo 1:o oblongo 2:o sesqui longiore, ambobus parce nigro-pilosis, tertio lineari, opaco, 1:o fere duplo longiore, stylo haud conspicuo. Thorax altitudine sua haud latior, vix longior, dorso parum gibboso-elevatus, niger subnitidus, breviter et tenuiter pubescens; pronoto humili at discreto, pallido-piloso; mesonoto tuberculo humerali parvo, linea obliqua parum conspicua, lateribus et scutello semicirculari, depresso, margine subacuto setulis paucis pallidis ornato. Alæ abdomine longiores, lobo parvo, angusto, hyalinæ, nervis fuscis, cellulis marginali appendiculata, submarginalibus duabus terminalibus 5, anali occlusa; nervis costali margine infero ad apicem cellulæ terminalis continuato; mediastino ultra medium alæ cum costa conjuncto; postcostali nonnihil ante apicem costam petente; cubito paullo ante mediam alam originem ducente, in medio alæ furcato, ramo marginali postcostam petente, submarginali furculato, ramulo superiore fere in ipso apice alæ excurrente; brachiali et humerali in medio alæ furcatis, hujus ramo supero cellulam terminalem 2:am petente, infero fere in ipso alæ margine cum anali conjuncto; cellula discoidali lineari-elongata, nervum transverso-ordinarium in medio excipiente, nervos 2 emittente; terminali 4:a postice appendiculata, nervo transverso cum transverso-brachiali incidente, 1:a apice 2:a paullo angustiore, 5:a 3:a paullo latiore, hac 2:a fere triplo latiore. Halteres testacei, clava magna. Abdomen longe supra coxas posticas insertum, superne scutellum attingens, ventre concavo, thorace duplo longius, haud latius, dorso nigro-plumbeum, nitidum, parce tenuissime pubescens, segmentis omnibus transversis, 1—5 lateribus setis paucis albidis ornatis, 1:o basi pro scutello recipiendo late emarginato, 2:o basi sulco transverso impresso, 2—5 lateribus linea tenui marginali albida. 6:o semigloboso; ventre profunde excavato, nigro-piloso, segmentis apice obscure testaceis. Pedes minus elongati, mutici, albido-pilosi, postici longiores et validiores; coxæ omnes contiguæ, nigræ, albido-pruinosæ, trochanteres postici magni, subovati; femora nigra, summo apice et basi latius ferruginea; tibiæ femorum fere longitudine, setis paucis et pilis albidis vestitæ, posticæ crassiores, maris dense niveo-villosæ, ferrugineæ, anteriores apice late nigro; tarsi tibia longiores, articulo 1:o elongato, 2—4 longitudine vix discrepantibus, 5:o 4:o duplo longiore, unguiculis validis, pulvillis duobus instructo, nigri, postici niveo-villosi, articulo 1:o incrassato obscure ferrugineo. Pectus pube cano-albida dense vestitum, pleuris superne area lævi, nitida, postscutelli lateribus pilis pluribus albidis erectis ornatis.

34. **Atomosia limbiventris.**

Nigra sat nitida, parce tenuiter pubescens, antennis longioribus, pedibus ferrugineis, genubus tarsisque posticis fusco-nigris, tibiis posticis apice dilatatis; abdomine confertissime punctato, plumbeo-nigro, limbo laterali obscure ferrugineo, segmento 2:o æquali; alis hyalinis, cellulæ terminalis 4:æ nervo transverso ante apicem discoidalis inserto. ♀. Long. fere 8 mill.

Patria: Montevideo.

Præcedenti similis et affinis, sed major, pedum abdominisque colore, hoc segmento 2:o dorsali haud impresso, antennis longioribus, tibiis apicem versus valde dilatatis bene distinguenda. Antennæ capite longiores, articulo 3:o elongato, oculorum fere longitudine. Caput thorace latius, oculorum orbita interiore apicem versus convergente, epistomate parce albido-piloso. Thorax pilis brevibus depressis micantibus vestitus, subplumbeo-niger, setulis lateralibus paucis ornatus. Alæ hyalinæ, nervis fuscis, transverso-discoidali pone cellulam terminalem 4:am sito, cellula terminali 1:a et 2:a apice paullo latiore quam in specie præcedente, 3:a 2:a duplo latiore. Abdomen segmentis 2:o æquali, 1:o lateribus dense albido-piloso, 2—5 setulis lateralibus nullis, margine postico linea tenui albicante laterali, plumbeo-nigrum, limbo laterali, postice latiore obscure ferrugineo. Pedes sat validi, albido-pilosi et setis longioribus albis ornati, ferruginei, coxis, trochanteribus tarsisque nigris, his anterioribus basi late ferrugineis; tibiis posticis apicem versus clavato-dilatatis, intus dense albido-villosis.

FAMILIA ASILITÆ MACQ.

35. Mallophora soccata.

Nigra, genis pedibusque posticis intus albido-barbatis, occipite, thorace antice scutelloque pallide sulphureo, abdomine apice fulvo-tomentosis; alis nitentibus æneo-fumatis, cellula discoidali ramum superum humeri excipiente. ♂. Long. 18 mill.

Patria: Buenos Ayres.

M. robustæ WIED. affinis, pedibus posticis intus niveo barbatis distincta. Caput nigrum, thoracis latitudine, compresso-lenticulare, vertice profunde excavato, occipite nigro, superne flavescenti-piloso; fronte planiuscula, sulco transverso ante antennas; epistomate nigro, nitido, inferne subprominulo, nigro-barbato, pilis nonnullis pallidis immixtis; oculis magnis nitidis, glabris, semicircularibus, orbita interiore antrorsum vix divergente, inferne fere ad os descendentibus, proboscide perpendiculari nigra, oculorum longitudine, nitida, palpis magnis erectis, nigro-setosis. Antennæ suberectæ, basi distantes, articulo 1:o cylindrico, nigro, 2:o brunneo paullo longiore, 3:o nigro, conico-fusiformi, 1:o quadruplo longiore, apice seta pallida, articuli fere longitudine terminato. Thorax altitudine sua haud angustior, duplo longior, nigro-pilosus et pubescens, antice pilis pallido-sulphureis vestitus; pronoto humili at discreto nigro-piloso; mesonoto setis 3 ante alas et postice 5 utrinque rigidis instructo; scutellum pilis pallide sulphureis villosum. Alæ abdomine fere duplo longiores, fumato-æneæ, lobo magno, alula parva, cellulis 2 submarginalibus, 1:a occlusa, 5 terminalibus, 4:a occlusa, discoidali nervum transverso-ordinarium, obliquum paullo ante medium excipiente; nervis costali margine infero subtilius continuato, mediastino in media ala cum costa conjuncto, postcostali mox ante apicem costam attingente; cubito in tertia alæ anteriore parte originem ducente, mox pone originem furcato, ramo marginali in media fere ala mox pone mediastini exitum furculato, ramulo superiore cum postcosta mox ante apicem conjuncto, ramulo inferiore costam attingente, versus ramum inferiorem decurvato, cum quo per nervum transversum brevem connexo; brachiali per nervum connectentem obliquum, ante transverso-costalem situm, cum postcosta conjuncto, paullo pone furcam cubiti furcato, furca cellulam discoidalem formante; humero nonnihil pone furcam brachii paullo ante mediam alam furcato, ramo supero mox ante cellulam terminalem 4:am discoidalem petente, infero cum anali paullo ante marginem conjuncto, axillari sat distincto, marginem tamen haud attingente; cellulis terminalibus 1—3 sensim apice multo latioribus, discoidali nervum transversum ordinarium obliquum paullo pone medium excipiente, nervos tres emittente, 3:um longe ante posteriores sub angulo recto egrediente, cellulam terminalem 4:am postice terminantem. Halteres obscure albidi, clava nigricante. Abdomen longe supra coxas posticas insertum, breve, latum, ovatum, thorace vix longius, ejusdem basi paullo angustius, subdepressum, segmento dorsali 1:o transverso, lateribus nigro-hirsuto, 2:o latitudine sua parum breviore, basi depresso nitido, subglabro, apice et 3:o quartoque nigro-hirtis, hoc lateribus et 5—7 fulvo-villosis, 3—7 sensim brevioribus transversis; ventre nigro-hirsuto, apice late fulvo-villoso, segmento ultimo bifido, medio hamo porrecto fulvo ornato. Pedes piceo-nigri, nigro-villosi; coxæ omnes contiguæ, conicæ, sensim breviores; femora anteriora fusiformia, posticis fere duplo breviora, haud spinosa, his linearibus apice subclavatis, nigrosubtus niveo-villosis; tibiæ femorum longitudine, nigro-pilosæ et parce spinulosæ, posticæ nigro-hirsutæ, medio intus et extus niveo-hirtæ, apicem versus latiores; tarsi nigro-spinosi, antici tibiæ longitudine, postici eadem tertia parte breviores, intus niveo-hirti; articulo 1:o elongato, 2—4 transversis, 5:o 2:o longiore, apice pulvillis magnis et unguiculis obtusiusculis validis armato. Pectus nigro-pilosum, postice subnudum, spiraculis magnis rotundis.

36. Mallophora coerulei-ventris.

Atra, tomentosa, genis albido-hirtis, pedibus piceis, abdomine nigro-violaceo; alis æneo-fumatis, cellula discoidali ramum superum humeri sat longe ante terminalem 4-am excipiente. ♀. Long. 22 mill.

Patria: Callao.

M. brevirostri MACQ. simillima, alarum nervis distincta. Caput nigrum, occipite superne flavescenti-piloso, fronte et epistomate castaneis nudiusculis, nitidis, orbita interiore oculorum flavescenti-puberula, inferne subprotuberante, nigro-barbata, pilis albidis nonnullis immixtis. Antennæ brunneæ, inter se magis quam ab oculis distantes. Thorax breviter nigro-tomentosus, callo humerali et antescutellari obscure brunneis, setis rigidis lateribus et postice instructus; scutellum brunneum, nigro-villosum; postscutellum obscure brunneum, lateribus pectinee setis rigidis exsertis formato in metapleuris continuato. Alæ fumatæ, subæneomicantes, nervis et cellulis ut in priore. Halteres obscure testaceæ, clava nigricante. Abdomen coeruleonigrum, dorso tenuiter, lateribus basi dense nigro-pilosis; ventre planiusculo nigro-villoso. Pedes picei, nigro-setosi, femora anteriora fusiformia, posteriora extus nigro-spinulosa; tibiis posticis breviter incurvis, nigro-hirtis et spinulosis; tarsis nigris, apice piceis, nigro-spinulosis et setosis.

37. Erax plantaris.

Brunneus, antennis flavis, epistomate orichalceo, longe flavo-piloso; thorace vittis tribus nigro-fuscis, intermedia bifida; alis flavo-hyalinis, nervis pallidis, humerali pone brachialem furcato; abdomine flavo, basi olivaceo; pedibus castaneis, genubus tarsisque nigris, tibiis posticis flavis. ♂. Long. 33 mill.

Patria: Sidney.

E. Herculi WIED. affinis alis medio haud dilatatis; abdominis colore nervoque humerali pone furcam brachii furcato distinctus. Caput subdenticulare, thorace vix angustius, vertice profunde exciso, griseopuberulo et flavo-piloso; occipite planiusculo, vix excavato, pube et pilis flavis vestito; oculis maximis, æneis, semiovalibus, orbita interiore inferne paullo divergente; facie pube læte flava vestita, pilis utrinque supra antennarum insertionem, epistomate medio paullo infra antennarum insertionem in carinam obtusam elevato, pilis longis flavo-aureis dense villoso, inferne nigro, subglabro, lateribus setis nigris paucis instructo; apertura oris parva subrotunda, proboscide tibia breviore, perpendiculari, nigra nitida, apice flavo-pubescente, palpis nigro-setosis. Antennæ suberectæ fronti sat alte insertæ, basi contiguæ, flavæ, articulo 1:o flavo-piloso 2:o duplo longiore, hoc apice setulis nigris ornato. Thorax compressus, altitudine sua duplo angustior, vix longior; pronotum dilute rubidum, superne discretum, parum humile; mesonotum subgibbosum, latitudine sua duplo longius, brunneum, pubescens, vittis tribus nigro-fuscis, lateralibus utrinque abbreviatis, intermedia linea angusta pallidiore divisa, dorso nigro-piloso, tuberculo humerali parum elevato, impressione laterali obliqua setis 2 rigidis instructa, lateribus et postice setis pluribus nigris ornatum. Scutellum rubidum, apice nigro-setulosum, subelevatum, semicirculare; postscutellum nigrum, lateribus rufescens, tuberculo dense nigro-piloso. Alæ abdomine tertia parte breviores, lobo sat magno haud ciliato, substrigoso, alula minuta, longe ciliata, flavo-hyalinæ, nervis pallidis; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 5, 4:a et anali ante marginem inferiorem occlusa; nervis costali margine inferiore ad radicem continuato, mediastino paullo pone mediam costam attingente; postcostali nonnihil ante apicem excurrente; cubito e quinta anteriore alæ parte originem ducente, mox pone alæ tertiam partem furcato, ramo supero cum postcosta conjuncto, submarginali furcato; brachiali per nervum obliquum connectentem cum postcosta conjuncto, paullo pone furcam cubiti furcato; humerali paullo pone furcam brachii furcato, ramo supero cellulam terminalem 4:am petente, infero cum anali mox infra marginem connexo; cellulis discoidali elongata nervum transversum ordinarium obliquum in medio excipiente, nervos tres emittente, terminalibus 1:a apice 2:o paullo angustiore, 3:a 5:æ æquali, hac 2:a duplo latiore. Halteres pallescentes, clava sat magna. Abdomen longe supra coxas insertum, superne scutellum haud attingens, thorace fere triplo longius, basi duplo angustius, apicem versus sensim angustatum, dorso transversim convexo, lateribus deflexis, acutis, segmento 1:o transverso, fusco, lateribus dense albo-piloso, setis 3 nigris ornato, 2—7 sensim paullo angustioribus et brevioribus, haud transversis, flavo-pubescentibus, 2:o et 3:o lateribus olivaceis, dense albo-pilosis, 2—4 setulis albidis paucis ornatis, 3—7 seriebus duabus obliquis punctis impressis, 8:o transverso, fusco-olivaceo, 9:o nigro bifido, hamato, hamis introrsum curvatis, ventre fusco-olivaceo, apice flavescente, basin versus pallido-piloso. Pectus rubidum, medio nigro, pleuris superne fusco-pilosis, parapteris postscutelli albido-pilosis et setis 4 rigidis nigris ornatis. Spiracula antica verticalia linearia, postica fere horizontalia oblonga. Pedes

elongati, spinulosi, coxæ omnes basi contiguæ, inter se parum distantes, subconicæ, rubræ, anticæ dense albido-pilosæ, trochanteres postici spinis 2 nigris armati; femora tenuiter pallido-pilosa dilute castanea, summo apice nigro, intermedia dense, antica minus crebre, postica parce nigro-spinosa, anteriora subfusiformia, postica anterioribus fere duplo longiora, elongata, apice vix incrassato; tibiæ parcius nigro-spinosæ, anteriores dilute castaneæ, femorum longitudine, posticæ femoribus tertia parte breviores, dilutæ flavæ, apice summo nigro; tarsi nigri, articulo 1:o elongato, 2—4 transversis, ultimo oblongo, 1:o breviore, unguiculis validis, acutis, curvatis, pulvillis 2 testaceis instructo, anteriores tibiæ longitudine, metatarso obscure castaneo, postici tibia paullo breviores.

38. **Proctacanthus spilogaster.**

Niger, facie, maculis thoracis et abdominis lateralibus flavo-pubescentibus, femoribus brunneis, tibiis pallide flavis, basi apiceque cum tarsis nigris, his metataro basi flavo; alis hyalinis, nervis fuscis, transverso ordinario pone medium cellulæ discoidalis inserto. ♀. Long. 17 mill.

Patria: Sidney.

P Durvillei MACQ. affinis, colore abdominis pedumque distinctus. Caput thorace paullo angustius, sublenticulare, nigrum, barba dense albicante, facie pube flavo-aurea micante obducta; vertice exciso, occipite haud excavato, parce nigro-setoso; oculis glabris maximis, occipitis latera occupantibus, orbita interiore supra antennarum insertionem leviter sinuata; epistomate subquadrato, inferne paullo protuberante et pilis rigidis pallidis exsertis ornato; proboscide horizontali nigra, antennarum longitudine, apice acuminata, flavo-pilosula. Antennæ alte fronti insertæ, suberectæ, basi fere contiguæ, nigræ, articulo 1:o oblongo crassiusculo, 2:o breviter obconico duplo longiore, ambobus parce nigro-pilosis, tertio opaco elongato, pone medium incrassato, 1:o triplo longiore, apice stylo submucronato. Thorax niger, subcompressus, breviusculus, latitudine sua parum longior, vix altior, pube fusca subtilissima opacus; pronotum humile sed conspicuum, pube flavescenti et margine antico pilis pallidis obductum; mesonotum tuberculo humerali, callo antescutellari et lateribus pone impressionem obliquam pube flavo-aurea vestitum, dorso tenuiter nigro-pilosum, lateribus setis 7 rigidis utrinque armatum, modice æqualiter convexum. Scutellum depressum, semicirculare, setis 6 margine apicali acutiusculo ornatum, pube flavicante obductum; postscutellum, macula aurea laterali, nigrum brevissimum. Alæ abdomine vix breviores, hyalinæ nervis fuscis, lobo distincto marginato et ciliato; cellulis marginali appendiculata, submarginalibus duabus, terminalibus 5 apertis, anali in margine infero occlusa; nervis costali margine infero ad basin continuato, mediastino nonnihil pone mediam alam costam attingente, postcostali paullo ante apicem cum costa conjuncto; cubito paullo pone tertiam alæ anteriorem partem originem ducente, nonnihil ante medium furcato, ramo marginali postcostam attingente; brachiali mox pone furcam cubiti furcato; humerali sat longe pone furcam brachii fere in media ala furcato, ramo supero cellulam terminalem 4:am attingente, infero cum anali in margine ipso conjuncto; cellula discoidali nervum transversum ordinarium nonnihil pone medium excipiente, nervos tres emittente, marginali 1:a 4:æ apice latitudine æquali, 2:a 3:a nonnihil angustiore, 1:a duplo latiore, 5:a 2:a duplo latiore. Halteres fuscescentes, clava obscuriori. Pectus nigrum, maculis lateralibus flavo-aureis, parapteris postscutelli pilis pallidis exsertis dense vestitis. Abdomen thorace duplo longius et basi haud angustius, apicem versus sensim conico-attenuatum, longe supra coxas insertum, dorso scutellum haud attingens, lateribus declive, ventre nigro concavo piloso; segmentis dorsalibus nigro-cæsiis, subglabris, 1:o transverso, lateribus pilis densis et setis paucis pallidis ornato, 2—6 maculis pallide aureo-micantibus lateribus ornatis, 8:o subcylindrico, ultimo spinulis brevibus 10 gaudente. Pedes sat validi, pallido-pubescentes, tibiis tarsisque nigro-spinulosis; coxæ omnes exsertæ, subconicæ basi contiguæ, inter se vix distantes, nigræ cano-puberulæ, anticæ longe pallido-pilosæ; femora brunneo-rufa, postica paullo longiora, superne apice spinulis 2—3 brevibus, intermedia extus ante medium spina nigra armata; tibiæ femorum vix longitudine, subcitrinæ apice nigro, sensim pallo longiores, spinulis et setis rigidis, nigris instructæ; tarsi tibiarum longitudine, intermedii paullo breviores, nigri, articulo 1:o basi late citrino, 2—4 longitudine fere æqualibus, 5:o 2:o haud longiore, unguiculis validis acutis et pulvillis duobus instructo.

39. Asilus albispina.

Griseus, thorace fusco-vittato, pedibus nigris, femoribus fusiformibus, posticis albido-spinosis, tibiis superne metatarsoque ferrugineis; alis hyalinis, nervo transverso-ordinario longe ante medium cellulæ discoidalis inserto, cellulis terminalibus 5:a et 3:a apice latitudine æqualibus, 2:a duplo latiore; abdomine nigro, segmentis lateribus et apice cano-griseis. ♂. Long. 16 mill.

Patria: Manilla.

A. agnito WIED. simillimus, femoribus posticis albo-spinosis distinctus, pube adpressa canescente. Caput thorace paullo angustius nigrum, pube grisea dense vestitum, vertice profunde excavato, occipite superne setis nigris postice pallidis instructo; fronte utrinque juxta oculos setis brevibus nonnullis ornata; epistomate verticali, inferne convexo, pilis albidis inferne setis rigidis albicantibus erectis minus dense vestito; oculis maximis, glabris, orbita interiore supra antennarum insertionem leviter flexuosa; proboscide capitis longitudine horizontali, nigra, palpis concoloribus nigro-pilosis, gula barba alba densa. Antennæ porrectæ, basi subcontiguæ nigræ, articulo 1:o oblongo, 2:o breviter obconico duplo longiore, ambobus nigro-setulosis, 3:o conico-elongato, 1:o vix duplo longiore, apice seta tenui apice ipso subincrassata, articuli ipsius fere longitudine terminato. Thorax compressus, dorso gibboso-elevatus, altitudine sua fere duplo angustior, vix longior; pronotum humile sed distinctum, pallido-pilosum, margine antico setis nigris paucis ornatum, mesonotum tuberculo humerali parum elevato, postice et lateribus utrinque setis 8 nigris ornatum, griseum, fusco-3-vittatum. Scutellum pallide griseum, apice setis 2 nigris erectis; postscutellum breve, transversim convexum, lateribus parce pallido-pilosum et setis 2—3 rigidis instructum. Alæ abdomine tertia parte breviores, lobo ovali, alula parva longe ciliata, hyalinæ, nervis fuscis; cellulis marginali prima appendiculo brevi, submarginalibus duabus, discoidali nervum transverso-ordinarium perpendicularem longe ante medium excipiente, terminalibus 5, 4:a et anali occlusa; nervis costali margine infero ad basin continuato, mediastino paullo ante mediam alam cum costa conjuncto, postcostali nonnihil ante apicem costam petente; cubito in quarta anteriore parte alæ originem ducente, paullo ante mediam alam furcato, ramo marginali paullo pone nervum transversum furculato, ramulo superiore postcostam petente, inferiore per nervum transversum cum ramo submarginali connexo; brachiali paullo pone furcam cubiti furcato; humerali paullo pone furcam brachii furcato, ramo supero in angulo cellulæ terminalis quartæ excepto, infero mox ante marginem cum anali conjuncto; cellula discoidali nervos tres emittente, 3:um longe ante marginem inferum cum ramo brachii infero conjunctum; terminalibus 1:a apice quam 2:a fere duplo angustiore, 3:a 5:æ æquali quam 2:a fere duplo latiore. Halteres pallidi, clava haud magna, fusco-testacea. Abdomen longe supra coxas insertum, superne scutellum haud attingens, thorace duplo longius, ejusdem basi paullo angustius, apicem versus subangustatum, lateribus deflexis, margine acuto, 8-annulatum, fusco-nigrum, segmentis lateribus et apice griseis, 1:o transverso, lateribus pallido-pilosis et setosis, 2:o latitudine sua tertia parte longiore, setis tribus instructo, 3:o duabus, 4:o una lateribus ornato, 2—8 sensim brevioribus, 8:o transverso, 9:o maximo clavato bifido; ventre depresso brunneo-griseo. Pectus pube grisea canescens. Pedes elongati, coxæ omnes conicæ exsertæ, basi contiguæ, inter se vix distantes, anticæ longe et dense pallido-pilosæ; femora valida fusiformia, sensim parum longiora, nigra, pube pallida parce vestita, postica spinis brevibus albidis, intermedia nigris crebrioribus armata, antica submutica; tibiæ femoribus breviores, spinis nigris et pallidis ornatæ, margine supero ferrugineo; tarsi tibia paullo breviores, nigri, anteriores basi obscure ferruginei, articulo 1:o elongato, 2—4 longitudine æqualibus, 5:o 2:o fere duplo longiore, pulvillis et unguiculis duobus validis acutis armato.

CÆNAROLIA Nov. Gen.

Caput sublenticulare, epistomate inferne barbato. Antennæ porrectæ, articulo 3:o elongato, stylo vix ullo. Alæ abdomine longiores, marginatæ, cellulis marginali aperta, submarginalibus duabus, terminalibus 5, 4:a occlusa, discoidali nervos tres emittente, anali in ipso margine occlusa. Abdomen subdepressum. Pedes elongati, parce spinulosi, tarsis posterioribus epulvillatis.

Genus *Leptogastri* affine, tarsis posterioribus pulvillis nullis mox distinctum. Caput thoracis latitudine, lenticulari-compressum, vertice exciso, ocellis in triangulum dispositis; occipite planiusculo, setis 4 superne et pilis brevibus nigris pone oculorum orbitam posteriorem instructo, cano-pruinoso; oculis maximis glabris, inferne ad os usque descendentibus, orbita interiore supra antennarum insertionem levissime sinuata; epistomate subquadrato, margine inferiore setis 8—10 nigris ornato; proboscide subhorizontali antennarum longitudine, palpis nigro-pilosis. Antennæ oculorum diametro breviores, fronti sat alte insertæ, basi contiguæ, suberectæ, articulo 1:o oblongo 2:o æquali, 3:o elongato-fusiformi, stylo haud conspicuo. Thorax dorso gibbosus, compressus, altitudine sua haud longior, sed angustior; pronotum humile at discretum, impressione transvera pone marginem anticum, mesonotum convexum, apice medio subproductum, callo humerali sat distincto, impressione laterali obliqua vix conspicua, postice setis rigidis paucis instructum; scutellum semicirculare, depressum, transversim subsulcatum, apice setis 2 nigris ornatum; postscutellum fere perpendiculare, transversim convexum, lateribus setis nigris dense vestitum. Alæ lobo brevi sed distincto, abdomine longiores, cellulis marginali aperta, submarginalibus duabus, discoidali nervos tres emittente, transversum ordinarium paullo ante medium excipiente, terminalibus 5, 4:a ante marginem occlusa; nervis costali margine infero ad basin usque continuato, mediastino mox ante mediam costam excurrente, postcostali nonnihil ante apicem cum costa conjuncto; cubito in quarta anteriore alæ parte originem ducente, nonnihil ante mediam alam furcato, ramo marginali costam mox pone postcostæ exitum attingente, submarginali in 4:a posteriore parte furculato; brachiali mox pone furcam cubiti furcato, furca cellulam discoidalem elongatam formante; humerali in medio alæ furcato, ramo supero per nervum transversum brevem cum cellula discoidali connexo, marginem inferiorem petente et nervum tertium e cellula discoidali egrediente mox ante marginem excipiente, infero in ipso marginis inferi sinu parvo cum anali conjuncto. Abdomen longe supra coxas posticas insertum, scutellum superne haud attingens, subdepressum, apicem versus parum angustatum, 8-annulatum, segmento 1:o utrinque setis nonnullis nigris rigidis ornato. Pedes longi nitidi vix pubescentes, femoribus parce, tibiis et tarsis crebrius nigro-spinulosis; coxæ contiguæ, conicæ, exsertæ; femora elongato-fusiformia, postica intermediis tertia parte longiora; tibiæ elongatæ, femoribus haud breviores, posticæ intermediis paullo longiores; tarsi anteriores tibiæ longitudine, postici eadem paullo breviores, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim paullo brevioribus, 5:o 2:o longiore, pedum posteriorum pulvillis nullis sed unguiculis validis parum arcuatis, acutis armato.

40. Cænarolia longipennis.

Nigra, pube canescente obducta, antennis flavis, pedibus ferrugineis, tarsis nigris, basi flavescentibus; abdomine aurantiaco, segmentis 2—5 dorsalibus macula nigra laterali; alis obscure hyalinis, nervis fuscis, cellulis marginalibus 1:a 2:a apice latitudine fere æquali, 3:a hac duplo latiore, 5:a latissima. ♀. Long. 13 mill.

Patria: Rio Janeiro.

C. militi WIED. simillima sed bene distincta. Caput postice pube adpressa canescente, facie flavo-albida dense obtectum. Antennæ flavæ, articulis 2 primis parce breviter fusco-pilosellis. Thorax dorso vittis tribus fuscis, lateralibus abbreviatis, intermedia divisa, pronoto vittaque laterali flavo-albidis; postscutellum pube flavo-aurea vestitum, lateribus fuscis. Abdomen depressum, basi thorace vix angustius, segmento 1:o fusco, 2:o quadrato, 2—8 aurantiacis, sensim brevioribus et paullo angustioribus, 2—5 macula laterali triangulari nigro-fusca, ventre concavo, segmento ultimo spinis 8—10 apice coronato. Pedes ferruginei, coxis nigris, caro-puberulis, anticis parce nigro-pilosis, femoribus spinulis perpaucis subtus armatis, posticis basi nigro-fuscis; tibiis intus apicem versus pallido-pubescentibus, tarsis nigris articulo 1:o toto 2:oque basi flavo-citrino. Pectus pube canescente, pleuris superne vitta laterali fusca.

FAMILIA EMPIDES LATR.

41. Empis coxalis.

Nigra, pube subtilissima grisea, coxis testaceis, femoribus brunneis, alis subhyalinis, macula stigmaticali elongata fusca, cellula discoidali nervum transversum ordinarium paullo pone basin excipiente. ♂. Long. fere 8 mill.

Patria: Patagonia.

Caput thorace angustius, rotundatum, occipite cano haud excavato, lateribus pilis albidis ornato; vertice æquali, haud exciso; oculis inferne ad os fere descendentibus; proboscide filiformi, thoracem superante, palpis haustelloque testaceis. Antennæ capite fere longiores, fronte alte insertæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 1:o 2:o fere transverso pallo longiore, 3:o conico-elongato, seta brevi biarticulata terminato. Thorax compressus, latitudine sua duplo longior, fere triplo altior, pube canescente griseus, dorso gibboso-elevato; pronotum humile superne vix conspicuum; mesonotum tuberculo humerali sat discreto et lateribus postice parce pilosum, scutellum breve transversum, apice setis 4 porrectis ornatum; postscutellum fere perpendiculare, medio canalicula longitudinali, lateribus parce pallido-pilosum. Alæ abdomine longiores, lobo fere nullo, alula parva ciliata, subhyalinæ, macula stigmaticali elongata fusco-nigra, cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus quattuor; nervo costali in apice alæ mox infra cellulam submarginalem 2:am desinente, mediastino longe ante medium abrupto, costam haud attingente, postcostali in quinta alæ parte posteriore cum costa conjuncto; cubito in 6:a anteriore alæ parte originem ducente, in tertia parte anteriore alæ furcato, ramo marginali nonnihil ante apicem costam petente, submarginali furcato; brachiali sub furca cubiti furcato; humerali paullo pone furcam brachii furcato, ramo supero cellulam discoidalem in tertia anteriore parte petente, infero recurrente cum anali longe ante marginem inferiorem desinente connexo; cellula discoidali in 6:a anteriore parte nervum transversum ordinarium, perpendicularem excipiente, terminali 1:a apice 2:a vix angustiore, 3:a 2:a dimidio latiore. Halteres albicantes, clava nigro-fusca. Abdomen thorace plus quam duplo longius, ejusdem basi parum angustius, paullo supra coxas insertum, superne scutellum haud attingens, subcylindricum apice clavato, ventre convexo; pube grisea canescens, segmentis 1—3 lateribus pilis longis exsertis albidis parce vestitis, 2:o latitudine sua dimidio longiore, 2—7 sensim brevioribus. Pedes elongati, tibiis tarsisque sat dense nigro-pilosis; coxæ omnes basi contiguæ, testaceæ, parce pallido-pilosæ, anticæ elongatæ, ab intermediis basi nigris longe distantes, at apice harum basin attingentes; posteriores conico-elongatæ inter se vix distantes; femora elongata, postica paullo longiora, brunnea, superne obscuriora, antica coxis vix duplo longiora, breviter fusco-pilosula; tibiæ nigræ, inermes, pilis et setis nigris ornatæ, anticæ femoribus paullo longiores, posticæ fere breviores; tarsi nigri elongati, antici tibii dimidia longiores, postica longitudine æquales, articulo 1:o elongato, 2:o 3:o paullo longiore, 3—5 subæqualibus, 5:o unguiculis parvis, pulvillis duobus gaudente. Pectus pube subtilissima grisea canescens.

12. Empis lobalis.

Nigra, cano-pubescens, proboscide capite paullo longiore, pedibus ferrugineis, femoribus nigris, apice tarsisque basi ferrugineis; halteribus flavis, alis lobo ciliato, cellula discoidali nervum transversum in quarta anteriore parte excipiente. ♀. Long. 4 mill.

Mas: femoribus nigris, posticis basi ferrugineis.

Patria: Patagonia.

Præcedenti minor, alarum nervis, rostro breviore, pedibus crassioribus halteribusque flavis distincta. Caput globosum thorace angustius, occipite convexo, parce nigro-piloso; fronte planiuscula; oculis maximis ovali-rotundis inferne ad os usque descendentibus, glabris; apertura oris oblonga, antrorsum angustata, marginibus subreflexis, proboscide nigra, nitida capite duplo longiore. Antennæ nigræ basi contiguæ, articulo 1:o 2:o transversim obconico paullo angustiore et longiore, 3:o conico stylo brevi, articuli 1:i longitudine terminato. Thorax pilis dorso biseriatis et setis lateribus et postice nigris ornatus, pronoto vix discreto; scutellum apice setis 4 ornatum. Alæ abdomine fere duplo longiores, subhyalinæ, macula elongata stigmaticali fusca, lobo angusto sed distincto, dense et longe ciliato; nervis et cellulis omnino ut in specie præcedente, sed cellula discoidali nervum transversum in 4:a anteriore parte et ramum superum humeri paullo ante medium excipiente, costa basi seta rigida-erecta longa instructa. Halteres pallide flavi, clava maxima oblonga. Abdomen minus crebre fusco pilosum. Pedes sat validi, nigri, femora elongato-fusiformia, postica spinulis parvis nonnullis armata, nigra, antica basi, posteriora basi late et apice ferruginea; tibiæ femorum longitudine, pilosæ et nigro-setosæ, ferrugineæ; tarsi ferruginei, articulis tribus ultimis nigris.

Mas: ano subclavato, femoribus nigris, posterioribus basi ferrugineis, tibiis anticis nigris apice et intermediis obscure ferrugineis, tarsis nigris, posticis basi ferrugineis.

43. Empis abrupta.

Nigra, pube griseo-fusca, alis obscure hyalinis, brachii ramo supero ante apicem alæ desinente, lobo vix ullo, parcius ciliato; halteribus pallide flavis, pedibus fuscis; abdomine nigro, nitidulo, pallido-piloso, segmento ultimo ventrali hamo armato. ♂. Long. fere 4 mill.

Patria: Promont. bonæ spei.

E. heteropteræ MACQ. simillima, pedibus obscurioribus alarumque cellula terminali 3:a apice latiore distincta. Caput nigrum, occipite parce nigro piloso, proboscide capite plus quam duplo longiore, recta, perpendiculari, nitida. Antennæ nigræ, stylo articulo 1:o fere duplo longiore. Thorax fusco-niger, dorso nigropilosus, lateribus et postice setulis erectis nigris ornatus. Scutellum nigricans, apice setis 4 ornatum. Alæ subfumatæ, lobo fere nullo, parce ciliato, nervis et cellulis omnino ut in specie præcedente, sed ramo supero brachii apicem alæ haud attingente, cellula terminali 1:a apice cum 2:a confluente, ambobus 3:æ apice latitudine æqualibus. Abdomen nigro-fuscum, minus dense pallido-pilosum. Pedes elongati, fusco-brunnei, coxis et trochanteribus nigris, femoribus posticis subtus breviter pilosis.

44. Empis tenuirostris.

Griseo-ochracea, subopaca, pedibus lutescentibus, abdomine nitidulo, nigro, ventre segmentisque dorsalibus margine postico flavis; alis obscure hyalinis, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium in quarta anteriore parte excipiente. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Sidney.

Griseo-ochracea. Caput subglobosum, oculis rotundis, occipite parce nigro-setuloso; antennæ brunneæ porrectæ; proboscide filiformi dimidio corporis longitudine haustelloque obscure ferrugineis. Thorax opacus, pronoto sat discreto antice et mesonoto lateribus basique parce nigrosetosis; scutellum parvum dilute ochraceum, apice nitido 4-setoso; postscutellum lateribus parce nigro-setosum. Halteres obscure testacei. Alæ obscure hyalinæ, nervis omnino ut in præcedentibus, cellulis terminali 1:a 2:a apice duplo latiore, discoidali nervum transversum ordinarium in quarta sua anteriore parte excipiente. Abdomen nigricans, subnitidum, ventre segmentisque dorsalibus margine postico parce nigro-setoso, flavis. Pedes obscure flavi, elongati, femoribus tarsisque submuticis.

46. Hilara holosericea.

Nigra, thorace holosericeo-atro, abdomine fusco-nigro, tibiis, tarsis femoribusque subtus fusco-lividis; alis subfumatis stigmate fusco, cellula terminali 2:a 3:a apice fere duplo angustiore. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Patagonia.

Statura omnino *H. mauræ* FABR.; nigra subopaca. Caput thorace angustius, rotundum, vertice haud excavato et occipite nigro-pilosis, ocellis in triangulum dispositis, sat late distantibus; oculis magnis oblongo-ovalibus, haud conniventibus; proboscide brevi nigra. Antennæ basi contiguæ, fronti sat alte insertæ, nigræ, articulis 2 primis nigro-pilosis, brevibus, transversis, 3:o conico seta biarticulata antennæ longitudine terminato. Thorax compressus, latitudine sua paullo altior et longior; dorso gibbosus, pube atro-holosericea obductus; pronotum haud discretum, mesonotum tuberculo humerali parvo, pilis nigris paucis instructum; scutellum breve margine postico tereti, setulis paucis ornatum; postscutellum breve, convexum. Alæ abdomine longiores, lobo fere nullo et alula parva longe ciliatis, fumatæ; cellulis marginali una postice stigmate fusco, submarginalibus duabus, terminalibus quattuor, anali occlusa quam brachiali breviori; nervis costali superne ciliato margine infero ad basin continuato, mediastino a costa longe remoto in media ala desinente, cum costa haud connexo; postcostali in tertia posteriore alæ parte cum costa conjuncto; cubito nonnihil pone basin alæ egrediente, in quarta anteriore alæ parte furcato, ramo marginali nonnihil ante apicem cum costa conjuncto, submarginali furcato, ramulo superiore paullo ante apicem cum costa connexo, inferiore

apicem ipsum alæ petente; brachiali superne nervo spurio instructo, mox pone furcam cubiti furcato, ramo infero pone mediam alam furculato, ramulo superiore curvatim adscendente et per nervum transverso-brachialem cum ramo supero conjuncto; humerali mox pone furcam brachii furcato, ramo supero brevi, cellulam discoidalem, nervos tres emittentem et transverso-ordinarium paullo pone furcam ante fere mediam alam excipientem petente, infero recurrente, cum anali marginem attingente in angulo valde obtuso longe ante marginem inferiorem connexo. Halteres sat longi dilute fusci, clava sat magna. Abdomen thorace fere duplo longius, ejusdem basi paullo angustius, subcylindricum, apicem versus attenuatum, fuscum, parce nigro-setosum, coxas posticas ventre convexo attingens. 8-annulatum. Pectus nigrum, opacum, postscutelli lateribus haud setulosis, spiraculis posticis rotundis, parvis. Pedes longi, fusco-testacei, femoribus superne nigris; coxæ basi contiguæ, exsertæ, antice nigro-pilosæ, anticæ elongatæ, ab intermediis longe distantes, posteriores conicæ approximatæ; femora elongato-fusiformia, pilis nigris postica longius ornata; tibiæ femoribus longiores, spinulis parce instructæ, sensim longiores, lineares; tarsi tibia longiores, filiformes, articulo 1:o maximo, 2—4 longitudine valde decrescentibus, 5:o 4:o æquali, unguiculis parvis pulvillisque duobus gaudente.

46. Hilara brachyrhyncha.

Nigra, subopaca, pedibus simplicibus fusco-brunneis; alis obscure hyalinis, macula stigmaticali nigro-fusca pone medium, nervo mediastino et anali marginem haud attingentibus, cellula terminali 2:a 3:æ apice latitudine æquali. ♀. Long. vix 4 mill.

Patria: Patagonia.

Statura et proboscide *H. mauræ* simillima, sed tibiis linearibus, nervo mediastino cum costa haud conjuncto facillime distinguenda; nigra pube canescente vestita. Caput rotundatum nigrum, occipite parce nigro-piloso; proboscide capitis longitudine, fusco-nigra, nitidula. Antennæ capite breviores, nigræ, articulo 3:o conico, stylo brevissimo terminato. Thorax niger, pube depressa canescens, parce nigro-pilosus, lateribus et postice setis paucis instructus; scutellum nigrum breve, apice setis 6 ornatum; postscutellum fere perpendiculare transversim convexum, nigrum. Alæ obscure hyalinæ, macula costali pone medium fusco-nigra, nervis et cellulis omnino ut in specie præcedente, sed nervo anali marginem inferiorem haud attingente, lobo fere nullo, minus dense ciliato. Halteres fusco-testacei, clava magna oblonga nigro-fusca. Abdomen fusco-nigrum, cano-pubescens, parce fusco-pilosum. Pedes pilosuli fusco-brunnei, structura ut in specie præcedente.

47. Hemerodromia analis.

Fusca, capite nigro, transverso, vitta media thoracis nigra, antennis pedibusque flavis; alis albo-hyalinis, cellula discoidali occlusa nervos tres emittente, nervo anali nullo, cubitali furcato. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Patagonia.

Caput ovali-rotundatum, thorace duplo angustius, nigrum, nitidulum, haud pilosum, occipite convexo, vertice sat lato, ocellis in triangulum dispositis, proboscide capite breviore, flava; oculis maximis horizontalibus, nigris, ovalibus. Antennæ fronti superne insertæ, breves, basi contiguæ, flavæ (articulo 3:o mutillato.) Thorax haud pilosus, oblongus, altitudine sua haud latior sed duplo longior, dorso parum gibboso, pronotum brevissimum vix conspicuum; mesonotum ovale, dorso parum convexum, lateribus declive, rufum, vitta longitudinali media; scutellum sat magnum, setis apicalibus nullis et postscutellum porrectum, convexum, nigra. Alæ abdomine fere duplo longiores, albido-hyalinæ, lobo nullo, cellulis marginali 1, submarginalibus duabus, terminalibus 4; nervis costali infra apicem margine infero ad basin subtiliter continuato, mediastino ante mediam alam abrupto, postcostali nonnihil pone mediam alam cum costa conjuncto; cubito paullo ante medium originem ducente et mox furcato, ramo marginali in quinta alæ posteriore parte cum costa incrassata conjuncto, submarginali furculato, ramulo superiore sub angulo recto egrediente et cum costa paullo pone rami marginalis exitum cum costa connexo, inferiore fere in ipso apice alæ excurrente; brachiali haud furcato per nervum transversum ordinarium brevem perpendicularem cum cubito mox pone furcam

conjuncto, humerali longe ante apicem alæ furcato, ramo supero per nervum transversum cum brachio connexo; cellula terminali 1:a apice 2:æ æquali, 3:a dimidio angustiore, anali per nervum transversum indicato. Halteres pallide flavi, clava magna concolore. Abdomen thorace duplo longius, ejusdem basi haud angustius, ventre convexo coxas attingens, superne fere in eodem plano cum postscutello insertum, fusco-nigrum, subopacum, glabriculum, apicem versus leviter angustatum, segmentis dorsalibus 1:o 2:o transverso paullo breviore, 3—7 sensim paullo brevioribus, 8:o in terebram acutam nitidam elongato. Pectus brunneum, pleuris medio fuscis. Pedes elongati, cum coxis flavis haud pilosi; coxæ basi contiguæ, anticæ elongatæ, femoribus tertia parte breviores, a posterioribus parvis subovatis contiguis valde remotæ, apice basin intermediarum attingentes; femora sensim paullo longiora, antica fusiformia, inferne subtilissime denticulata, posteriora elongata; tibiæ anticæ femoribus 4:a parte breviores, vix arcuatæ, apice subspinoso, intus subtilissime denticulatæ, posteriores femoribus paullo breviores, lineares, muticæ; tarsi tibia longiores, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 2:o breviore, unguiculis parvis gaudente.

Familia INFLATA Latr.

48. **Mesophysa Australiæ.**

Nigra, griseo-pubescens, abdominis lateribus ventreque dilute castaneis; genubus, tibiarum apice tarsisque albidis; alis subhyalinis, cellula submarginali 2:a petiolata, appendice brevi instructa. ♂. Long. 10 mill.

Patria: Sidney.

M. marginatæ Macq. affinis. Caput subinflexum, sublenticulare, thorace duplo angustius, nigrum, occipite verticeque elevato dense et longius griseo-pubescentibus; ocellis nullis; oculis maximis, faciem fere totam occupantibus, glabris, margine postico lenissime emarginato, incisura brevi supra medium, inferne ad os descendentibus, latissime cohærentibus, superne pro antennis inserendis leviter emarginatis; apertura oris ovali-triangulari, proboscide pectore longiore, horizontali inflexa, filiformi, apice bifido, nigra, superne flava. Antennæ capite longiores, porrectæ, nigræ, basi contiguæ, articulis 2 primis transversis, 3:o elongato cylindrico, subcompresso, curvato, capite fere duplo longiore, seta nulla. Thorax gibbus, latitudine sua paullo longior, parum humilior, niger, nitidulus, dense et longe, postice parce griseo-pubescens; callo humerali magno, impressione obliqua nulla. Scutellum nigrum nitidulum, abdominis basin obtegens, subconvexum, transversim semicirculare, haud erectum, margine postico tereti. Alæ subtilissime strigulosæ, magnæ, thorace longiores, subhyalinæ, nervis fusco-nigris, lobo ovali haud magno, alula maxima, duplicata, superiore parva, inferiore maxima convexa ovali-triangulari, utraque albida, ciliata; nervis costali margine infero continuato, in sinu parvo cum anali conjuncto; mediastino paullo pone mediam alam cum costa conjuncto, postcostali in quinta posteriore alæ parte costam petente, cubitali nonnihil ante mediam alam originem ducente, mox furcato, ramo marginali paullo pone postcostæ exitum cum costa conjuncto, submarginali per nervum transversum, brevem, punctiformem in apicæ cellulæ discoidalis cum ramo supero brachii connexo, deinde versus marginem superum alæ sese dirigente et mox furculato, furcula ante apicem alæ costam petente cellulam submarginalem 2:am formante, ramulo superiore in tertia inferiore parte in angulum obtusum fracto et appendicem brevem in discum alæ remittente; brachiali paullo ante furcam cubiti furcato; humerali nonnihil pone furcam cubiti furcato, ramo infero cum anali ante marginem conjuncto; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 6, quarum 1:a lineari-elongata et 5:a occlusis, 6:a, 4:a et 2:a apice latitudine æqualibus, 3:a apice quam submarginali 2:a sub apice alæ sita parum latiore; discoidali nervum transverso-ordinarium brevem in furca cubiti incidentem, in 10:a sua anteriore parte excipiente; costæ abscissa 2:a 3:a vix longiore, 4—6 subæqualibus. Halteres breves, nigro-fuscæ, clava haud magna sublenticulari. Abdomen thorace vix longius, paullo latius, subovale, dorso fortiter, ventre leviter convexum, nitidum, tenuiter pallido-pubescens, nigrum, lateribus et ventre coxis posticis imposito piceo-castaneis, basi apiceque nigris, segmento 1:o brevissimo pro scutelli excipiendo ad apicem usque exciso, 2—5 transversis, subtilissime punctatis, 6:o deflexo subtriangulari; ventre segmento ultimo apice hamis recurvis duobus armato. Pedes haud breves, sat robusti, pubescentes et basi pilosi, nigri, genubus, tibiarum apice tarsisque

albicantibus; coxæ anticæ ovales, intermediarum basin attingentes, hæ a posticis subovatis vix distantes; femora brevia et crassiuscula; tibiæ posteriores 1-calcaratæ, femoribus paullo breviores, subrectæ; tarsi tibia longiores, articulo 4:o haud transverso, subcylindrico, 5:o 2:o fere longiore, pulvillis tribus unguiculisque duobus haud parvis gaudente. Pectus griseo-pilosulum, mesopleuris ante alas alte adscendentibus, spiraculis mesothoracis rotundis, parvis, albidis.

Familia NEMESTRINIDÆ Macq.

TRICHOPTHALMA.

a) *Alæ cellula submarginali 1:a ramum superum brachii longe ante basin terminalis 1:æ excipiente.*

49. Trichopthalma bivittata.

Nigra, longe pallido-pilosa, subtus albo-lanata; thorace lateribus albo-lanato, lineis dorsalibus duabus glaucis; alis limpidis, abdomine vittis 2 latis griseis. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Sidney.

T. albi-maculæ Walk. simillima. Caput thoracis latitudine, eidem sat arcte applicatum, hæmisphæricum, occipite late excavato, fronte antrorsum sensim dilatata, griseo-puberula et pallido-hirta; oculis magnis, superne fusco-, inferne albo-hirtis; proboscide perpendiculari subporrecta, capite duplo longiore, nigra labiis distinctis; epistomate et gula albo-lanatis. Antennæ basi valde distantes, porrectæ, oculorum orbitæ fere contiguæ, nigro-brunneæ, articulo 1:o 2:o transverso longiore, 3:o fusiformi ante basin constricto, seta longiore 3-articulata, articulo 1:o 2:o duplo breviore. Thorax latitudine sua parum longior, supra leviter convexus, niger, dense fusco-pilosus, lateribus vitta ad apicem scutelli producta albo-villosa, dorso lineis 2 glaucis dorsalibus, postice leviter convergentibus; scutellum abdominis basin obtegens, dorso fusco, lateribus albo-pilosum. Alæ abdomine duplo longiores, limpidæ, lobo magno, alula parva longe albo-lanata; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 5, quarum tres superiores apicem alæ attingunt, anali apice aperta; nervis costali margine infero ad basin continuato; transverso ordinario ut in omnibus nullo; mediastino libero in 6:a posterioræ alæ parte cum costa conjuncto, postcostali nonnihil pone mediastini exitum costam petente; cubito paullo ante mediam alam originem ducente, in media ala furcato, ramo utroque ante apicem excurrente, marginali simplici, submarginali furcato; brachiali aliquantulum ante furcam cubiti furcato, ramo supero tertiam baseos inferiorem cellulæ submarginalis 1:æ petentem, infero furcato, furca cellulam terminalem 4:am occlusam formante; humerali longe pone furcam brachii furcato, ramo supero brevi cellulam discoidalem paullo ante basin terminalis 4:æ petente, infero et anali flexuoso in marginem alæ excurrente, axillari obsoleto; cellulis cubitalibus et terminalibus 2 primis apice latitudine subæqualibus, 1:a paullo infra medium baseos nervum superum 4:æ excipiente. Halteres breves clava parvula nigra. Abdomen ovatum, basi thorace vix angustius, ventre coxas posticas attingente; dorso segmentis 5 transversis, simul sumtis thoracis longitudine, 6-9 angustioribus, pilosis, nigrum vittis duabus griseis, basi utrinque albo-villosum, ultimo valvulis 2 ovalibus terminato, ventre albo-lanato. Pectus albo-lanatum. Pedes mutici, pubescentes et pilosi, nigri, femoribus testaceo-brunneis, apice nigris, tibiis basi castaneis; coxæ albo-lanatæ, anticæ a posterioribus longe distantes, harum basin haud attingentes, oblongæ, basi subcontiguæ, intermediæ parvæ posticis subtriangularibus contiguæ; femora elongata subtiliter albo-pilosa, sensim paullo longiora; tibiæ femorum longitudine, calcaribus nullis; tarsi tibia tertia parte breviores, articulo 1:o elongato, 2-4 æqualibus subtransversis, 5:o 2:o triplo longiore, unguiculis duobus magnis acutis, validis pulvillisque tribus instructo.

b) *Alæ ramo supero brachii in vel mox ante cellulam terminalem excurrente.*

50. Trichopthalma tabanina.

Fusca, subtus albo-villosa, femoribus omnibus, tibiis tarsisque posticis castaneis; thorace vittis 3 dorsalibus interruptis punctisque lateralibus fusco-brunneis; scutello lurido; alis limpidis, cellula terminali 2:a nervo transverso divisa. ♂. Long. 13 mill.

Patria: Sidney.

Caput nigrum, albido-villosum, oculis fronte conniventibus, superne fusco-, inferne albo-hirtis; proboscide horizontaliter porrecta, capite vix longiore. Antennæ bruneo-nigræ, articulo 3:o fusiformi, basi haud constricto, seta 3-articulata, flavescenti, articulo 1:o 2:o triplo breviore. Thorax pube grisea pruinosa et pilis subtilissimis erectis pallidis obsitus, lateribus dense rufescenti-albido-lanatis; vittis tribus dorsalibus interruptis, punctis 2 utrinque antice brunnescentibus ornatus; scutello obscure lurido, apice albo-lanato, haud magno, semicirculari. Alæ limpidæ, nervis et cellulis omnino ut in præcedente sed cellula terminali 2:a nervo transverso in duas vel tres divisa, submarginali 1:a apice 2:a duplo angustiore; ramo supero brachii mox ante cellulam terminalem 1:am exeunte, supero humeri in cellulæ 4:æ terminalis ipso basi inserto. Halteres clava nigricante. Abdomen thoracis longitudine, nigrum, subtus albo-lanatum, supra fusco-pilosum, segmentis intermediis late albo-villosis, 5:o 4:o angustiore, 6—7 brevissimis retractis. Pedes nigri, femoribus omnibus tibiis tarsisque posticis dilute brunneis, his apice nigris.

51. Trichopthalma ochropa.

Subtus albo-lanata, supra fusco-pubescens, pedibus flavis, fronte flava, albo-pubescente; alis hyalinis, limbo lato indeterminate fusco; abdomine brunneo-ochraceo, maculis lateralibus et fascia basali albo-villosis. ♀. Long. 16 mill.

Patria: Sidney.

T. quadricolori WALK. affinis. Caput thorace fere angustius inferne albo-villosum, epistomate subquadrato, inferne subprotuberante, apertura oris parva, proboscide perpendiculari capite longiore, nigra, basi ferruginea, labiis magnis; antennæ brunneæ. Thorax apicem versus subangustatus, supra dense æqualiter fusco pubescens, puncto medio utrinque griseo, tuberculo antescutellari dense fuliginoso-villoso; scutellum brunneum, apice albo-villosum. Alæ abdomine fere duplo longiores, hyalinæ, limbo costali fusco in discum indeterminate effuso, apicem haud attingente; cellulis postcostali, cubitalibus et terminalibus 3 primis apice latitudine æqualibus; ramo marginali oblique cellulas terminales quasi secante; ramo supero brachii mox ante terminalem 1:am inserto; supero humeri brevi in cellula terminali 4:a inserto. Halteres flavi, clava concolore. Abdomen ovatum, thoracis longitudine, supra brunneum vitta fusca, postice obsoleta, maculis lateralibus et fascia basali lata dense albo-villosis; ventre albo-villoso, segmentis 5 primis punctis denudatis in seriem transversam dispositis. Pedes cum coxis flavi, tarsis apice fuscis.

52. Trichopthalma fuscipennis.

Nigro-fusca, subtus albo-villosa, supra dense fusco-pubescens, pedibus flavis, facie albida; alis subfumatis limbo inferiore fere hyalino. ♂. Long. 14 mill.

Patria: Sidney.

Præcedenti simillima, forte sexu distincta, sed alarum abdominisque colore diversa. Caput, fronte et epistomate albidis, subglabris, lateribus et inferne pallido-pilosulis; genis inferne flavo-, gula albo-villosis; proboscide perpendiculari, capite longiore, nigra, basi pallescente. Antennæ brunneæ, articulo tertio cylindrico nigro, seta antennis longitudine æquali 3-articulata, articulo hujus 1:o antennæ 1:o æquali. Thorax supra dense subtilissime fusco-pilosus et pubescens, punctis dorso medio griseo-brunneis; scutellum castaneum, apice subtus albo-villoso. Alæ subfumatæ, apice et limbo inferiore fere hyalinæ, nervis et cellulis ut in priore directis, sed ramo supero humeri breviore fere punctiformi. Abdomen segmentis quattuor ultimis angustis, conico-productis pilosis; brunneum, æqualiter fusco-pilosum et pubescens, basi utrinque albo-villosa; pectore et ventre albo-lanatis, hoc segmento ultimo valvulis elongatis pilosis terminato. Pedes flavi, tarsis apice vix obscurioribus.

FAMILIA XYLOTOMÆ MEIG.

53. Thereva ochropa.

Fusca, griseo-villosa, alis hyalinis, cellula terminali 4:a apice aperta, nervis pedibusque flavis; abdomine segmentis anterioribus margine postico griseo-pallido. ♀. Long. 11 mill.

Patria: Sidney.

T. anili LIN. similis et affinis. Caput thorace vix angustius, fere hemisphæricum, occipite convexo, medio vix excavato griseo, superne nigro-setuloso; fronte parum convexa griseo-cana, breviter nigro-pilosa; epistomate reclinato, griseo-pubescente; proboscide horizontali, labiis distinctis, antennarum basin attingente, gula pallido-pilosa; oculis glabris, triangulari-ovalibus inferne aperturam oris haud attingentibus, orbita interiore inferne valde divergente. Antennæ capite breviores, porrectæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 1:o 2:o duplo longiore, breviter nigro-setulosis, 3:o conico apice constricto, stylo apicali brevi terminato. Thorax compressus, altitudine sua fere duplo angustior, parum longior; pronoto haud discreto, mesonoto pube subtilissima cervina, breviter nigro-pilosulo, setis utrinque 5 lateribus ante alas, postice 10 rigidis nigris ornato, tuberculo humerali et impressione laterali minus distinctis; scutellum transversum apice setis 4 rigidis instructum; postscutellum breve, convexum perpendiculare, lateribus dense albido-villosis. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, cellulis costalibus et nervis flavis, lobo et alula distinctis; cellulis marginali una; submarginalibus duabus, terminalibus 5, anali ante marginem occlusa, discoidali nervos tres emittente, nervum transversum ordinarium paullo ante medium excipiente; nervis costali margine infero breviter ciliato ad basin continuato, mediastino mediam costam attingente, postcostali paullo ante tertiam posteriorem alæ partem cum costa conjuncto; cubito in quarta anteriore alæ parte originem ducente, mox pone tertiam partem furcato, ramo marginali in quinta alæ parte cum costa conjuncto, submarginali paullo pone postcostæ exitum furcato, ramulo superiore superne incurvato paullo ante apicem alæ cum costa conjuncto; brachiali paullo pone furcam cubiti furcato; humerali fere ante furcam brachii furcato, ramo supero per nervum transversum cum cellula discoidali connexo, infero paullo ante marginem inferiorem cum anali conjuncto, axillari distincto, longe ante marginem desinente; cellulis terminalibus 1:a apice quam 4:a paullo latiore, 3:a quam 2:a duplo latiore, hac quam 1:a dimidio latiore, 5:a maxima, 3:a nonnihil latiore. Halteres pallide-testacei, clava magna concolore. Abdomen ventre convexo coxas posticas superpositum, dorso scutellum fere attingens, thorace tertia parte longius, ejusdem basi haud latius, dorso parum convexum, lateribus valde declive, apicem versus angustatum; segmentis transversis, dorsalibus 8 pube canescente cervinis, anterioribus lateribus pallido-pilosis, 2—4 griseo-marginatis, ultimo spinulis brevissimis coronato. Pectus glauco-pubescens, prosterno et episternis mesothoracis dense pallido-villosis. Pedes sat elongati pallido-pubescentes, flavi, coxis trochanteribusque nigris, tarsis apice fuscis; coxæ omnes basi contiguæ, ovato-conicæ, pallido-pilosæ et apice nigro-setosæ; anticæ ab intermediis distantes, harum basin haud attingentes; femora elongato-fusiformia, sensim longiora, anteriora spinis brevibus nigris paucis, postica unica armata; tibiæ femorum longitudine, setis nigris spiniformibus instructæ; tarsi postici tibia paullo breviores, antici fere longitudine æquales, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, unguiculis parvis pulvillisque duobus instructo.

54. Anabarhynchus Kinbergi.

Niger, subnudus, antennis flavis, halterum clava apice, metatarso basi tibiisque anterioribus albidis; alis hyalinis apice late aurantiaco, fasciis duabus nigris. ♀. Long. 12 mill.
Patria: Sidney.

A (*Thereræ*) *venusto* ER. affinis; ab affinibus alarum pictura mox distinctus. Caput thorace vix angustius subhemisphæricum; occipite pallido-villoso, superne nigro-setuloso; fronte ante ocellos holosericeo-atra, supra antennarum insertionem plumbeo-nigra; epistomate brevissimo, nudiusculo; oculis magnis, orbita interiore, os versus sensim latiore, glabris, inferne fere ad aperturam oris descendentibus; proboscide horizontali, labiis distinctis, antennarum articuli tertii basin attingente, palpisque magnis nigris. Antennæ subdeflexæ, fronti inferne insertæ, basi contiguæ, flavæ, articulo 1:o oblongo 2:o transverso triplo longiore, ambobus pilosulis, 3:o conico-fusiformi, compresso, stylo brevissimo terminato, 1:o longiore. Thorax latitudine sua vix altior, duplo longior, nudiusculus, pronoto haud discreto, mesonoto callo humerali et linea laterali obliqua minus distinctis, setis tribus ante alas et postice duabus utrinque ornato; scutellum parvum, transversum, holosericeum, atrum, postice cinereum setis duabus nigris instructum; postscutellum pone scutellum paullo extensum, convexum, plumbeo-nigrum, lateribus tenuiter albido-pilosis. Alæ abdomine paullo longiores, lobo et alula sat distinctis, ciliatis, hyalinæ, apice late aurantiaco, fasciis duabus nigris, altera in medio, altera latiore in tertia parte alæ posteriore, apici aurantiaco contigua, nervis nigris, apice pallidis;

cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 5 apertis. anali paullo ante marginem occlusa: nervis costali margine infero ad basin continuato; mediastino in medio alæ cum costa conjuncto; postcostali nonnihil ante tertiam alæ posteriorem partem costam petente; cubito in quarta anteriore alæ parte originem ducente, nonnihil ante mediastini exitum furcato, ramo marginali longe ante apicem cum costa conjuncto, submarginali paullo ante tertiam partem alæ furculato; brachiali et humerali sub furca cubiti furcatis; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem in quarta sua anteriore parte excipiente, apice nervos tres emittente; terminalibus 4:a ramum superum humeri excipiente, apice 1:a vix angustiore, hac 3:æ æquali, 3:a iterum paullo latiore, 5:a præcedentibus duabus latitudine æquali. Halteres nigri, clava maxima apice alba. Abdomen coxis posticis ventre attingens, a scutello superne remotum, thorace duplo longius sed haud angustius, apice vix angustiore, nigrum, pube pruinosa subtilissime fusca, medio subargentea indutum, apice nudo; segmentis dorsalibus parum convexis, lateribus declivibus, 1:o lateribus albido-pilosis, 2:o latitudine sua haud breviore, 3—7 sensim brevioribus; ventre convexo, segmento ultimo spinulis brevissimis brunneis coronato. Pectus nigrum, pleuris nitidis glabris. Pedes elongati, sensim longiores; coxæ omnes contiguæ, conicæ, longitudine æquales, antice parce albido-setulosæ, nigræ; anticæ a posterioribus distantes, harum basi haud attingentes; femora nigra, mutica, elongato-fusiformia; tibiæ parce nigro-spinulosæ, flavo-albidæ, posticæ nigræ; tarsi nigri, articulo 1:o elongato, flavo-albido, apice nigro, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o æquali unguiculis parvulis et pulvillis duobus instructo.

55. **Anabarhynchus Bohemani.**

Fuscus, variegatus, antennis testaceis, pedibus 3-coloribus, thorace lateribus brunneis, fusco 3-vittato; alis hyalinis, apice lato, macula subcostali nervisque in media ala fuscis, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium fere in medio excipiente; abdomine apice brunneo, medio argenteo-pruinoso, basi lateribus albopiloso. ♂. Long. 11 mill.
Patria: Sidney.

Colore alarumque nervis a præcedente mox distinctus. Caput ut in specie præcedente constructum, sed oculis fere fronte conniventibus, gula albido-barbata. Antennæ brunneo-testaceæ, articulo 1:o crasso, 3:o longiore, palpis brunneis. Thorax fuscus, pleuris medio et mesonoto lateribus dilute brunneis, hoc vittis 3 sat latis nigro-fuscis, intermedia inter 2 griseas inclusa; dorso nigro-pilosus, lateribus setis ut in specie præcedente; scutellum nigrum, apice brunneo, 4-setoso; postscutellum perpendiculare, convexum nigrum, lateribus argenteo-pruinosum, dense albido-pilosum. Alæ hyalinæ, apice late fuscescente, macula lineari media costali nervisque medio nigricantibus, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium fere in medio excipiente, marginali 1:a 2:a 4:a-que apice latitudine æqualibus, 3:a 2:a dimidio latiore sed 5:a fere duplo angustiore. Halteres pallidi, albicantes, clava extus fusca. Abdomen ut in specie præcedente constructum, nigro-fuscum, segmento ultimo et 2—6 lateribus brunneis, nitidis, 1—3 lateribus tenuiter albo-pilosis, 2:o subquadrato et 3:o quartoque pube argenteo-pruinosa obductis, margine apicali albo, dorso punctis in series 2 transversas dispositis ornatis; ventre brunneo, parcius albido-piloso. Pedes ut in priori constructi, femoribus dilute brunneis, superne obscurioribus, posticis apice subtus bispinosis; tibiis nigro-spinulosis, anterioribus flavo-albidis, posticis dilute brunneis, basi summa flavo-albida; tarsis nigris, articulo 1:o basi albicante, posticis tibia tertia parte brevioribus. Pectus fuscum, antice lateribus albido-pilosum, pleuris inferne macula dilute brunnea, argenteo-pruinosa.

Familia BOMBYLIARII Latr.

56. **Exoprosopa macraspis.**

Fusco-brunnea, pilis subsquamosis brunneis et albidis marmorata, abdominis apice fasciaque basali medio interrupta albidis; scutello brunneo; alis nigro-fuscis, apice limboque lato inæquali hyalinis, cellulis submarginalibus quattuor, tertia quadrata occlusa. ♀. Long. 15 mill.
Patria: Sidney.

E. obliquæ Macq. similis et affinis sed distincta. Caput subglobosum, thorace vix angustius brunneum, occipite medio excavato, superne pone ocellos sulco impresso, antice bifido, temporibus distinctis, margine antico albido-subsquamosis; ocellis 3 parvis lucidis in triangulum dispositis, a verticis margine postico tereti longe remotis; oculis maximis subrenatis, margine postico sinuato, medio linea tenui impressa, inferne usque ad os fere descendentibus, aureo-micantibus; facie infra antennas latiore, utrinque attenuata, piiis albidis et nigro-brunneis dense obducta; epistomate leviter conico-prominulo, sulco utrinque inferne juxta oculos impresso; apertura oris elongato-lineari, tibiarum longitudine, horizontali subadscendente, proboscide nigricante, tenui, aperturæ longitudine. Antennæ breves, distantes, articulo 1:o oblongo, 2:o transverso, angustiore, ambobus brunneis, nigro-setulosis, 3:o conico stylo recto, articuli 1:mi longitudine, terminato. Thorax latitudine sua vix longior, depressiusculus, subopacus, pilis brunneis et albidis micantibus, depressis, marmoratus, brunneus, lateribus albido-pilosis, tuberculo ante-scutellari dilutius brunneo, nigro-setoso; antice pilis flavicantibus erectis rigidis, caput collare ad instar cingentibus ornatus; scutellum latum magnum, apice rotundatum, dilutius brunneum, basi albido-subsquamosum, depressiusculum, abdominis segmentum primum dorsale obtegens; postscutellum haud conspicuum. Alæ magnæ, abdomine duplo longiores, lobo subovali et alula brunnea æqualibus, distinctis, margine dense et longius ciliatis; cellulis marginali una, submarginalibus quattuor, terminalibus etiam quattuor, anali aperta; hyalinæ, cellulis costalibus, brachiali et humerali totis, marginali usque ad submarginalem 2:am, submarginali 1:a fere usque ad apicem, terminali 1:a in sua tertia anteriore parte, discoidali basi summo et apice nervo transverso, anali et axillari basi nigro-fuscis; nervis costali margine infero usque ad basin continuato, mediastino a postcosta discreto in quarta alæ posteriore parte costam petente; postcostali in quinta alæ parte cum costa conjuncto; cubito in quarta anteriore alæ parte originem ducente, ultra medium furcato, ramo marginali furculato, costam ante apicem petente, furculis incurvis, submarginali in marginem inferiorem exeunte, per nervos 2 transversos, cellulam submarginalem 3:am subquadratam includentes cum ramulo interiore connexo; brachiali in tertia alæ anteriore parte, sat longe pone cubiti originem furcato; humerali paullo pone tertiam anteriorem alæ partem furcato, ramo supero cellulam discoidalem petente, infero in marginem inferiorem mox ante analem excurrente; nervo connectente sat longe ante transverso-costali cum postcosta conjuncto; transverso ordinario mox pone furcam cubiti et paullo pone medium cellulæ discoidalis sito; cellulis discoidali nervos tres emittente, terminalibus 2—4 apice sensim latioribus, 1:a angusta, anali vix latiore. Halteres nigro-fusci, clava sat magna. Abdomen thorace paullo latius, haud longius, breviter ovatum, 7-annulatum, dorso parum convexum, segmento 1:o lateribus dense pallido-piloso, 2:o 3:o duplo longiore, brunneo, niveo-subsquamoso, medio et apice nigro, 3—4 medio brunneo-nigris, 5—7 squamis albidis vestitis; ventre mox supra coxas posticas inserto, longius tenuiter pallido-piloso; pectus brunneo-pilosum, lateribus ante alas et halteres dense et longe pallido-pilosum. Pedes tenues parce spinulis fragilibus ornati, obscure brunnei, tarsis nigris; coxæ anticæ lineares, basi subdistantes, intermedias apice haud attingentes, posteriores parvæ; femora elongata, tenuia, sensim longiora; tibiæ femorum vix longitudine, lineares; tarsi sensim longiores, postici tibia fere longiores, articulo 1:o 2:o plus quam duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o æquali, unguiculis parvis, pulvillis nullis instructo.

57. **Exoprosopa albiventris.**

Fusco-brunnea, pilis subsquamosis brunneo-rufis marmorata, pedibus nigris, femoribus subtus tibiisque anterioribus obscure brunneis; abdomine apice et segmento 2:o albido-subsquamosis, ventre medio niveo-villoso; alis subfumatis, basi ferrugineis, punctis plurimis nigris notatis, cellulis terminalibus 2—4 apice sensim paullo latioribus, 1:o anali æquali. Long. 11 mill.

Patria: Sidney.

E. punctipenni Macq. simillima, ventris pedumque colore alarumque punctis pluribus distincta. Caput structura et colore ut in specie præcedente, proboscide paullo longiore aperturam oris paullo excedente. Antennæ breves, structura ut in præcedente. Thorax brunneo-subsquamosus, lateribus vitta dilutiore subrosea, antice pilis nigris rigidis instructus; scutellum dilute brunneum apice pilis paucis nigris ornatum.

Alæ subfumatæ, basi subferrugineæ, limbo costali late fusco, nervis et cellulis omnino in specie præcedente at ramo supero humeri a cellula terminali 3:a longius distante; furca cubiti basi, nervis transversis submarginalibus, ramulo inferiore cubiti, nervo transverso ordinario et humerali, cellulæque discoidalis basi, apice in angulo inferiore exteriore fusco-umbratis. Abdomen fuscum pilis subsquamosis brunneis ornatum, segmentis 2:o 6:o et 7:o dorsali albo-squamosis; ventre dense niveo-squamoso, limbo fusco-brunneo. Pectus brunneum, minus dense pilosum. Pedes structura ut in præcedente, nigri, femoribus subtus tibiisque anterioribus brunneis.

ANTHRAX Lin.

a) *Proboscide aperturam oris haud vel vix excedente.*

58. Anthrax consimilis.

Nigra thoracis limbo laterali anticoque fulvo-tomentosis; abdomine utrinque basi dense albo-villoso, apice segmentoque dorsali 4:o fascia media interrupta, pectoris linea media, ventreque albido-pilosis; alis nigro-fumatis, apice limboque inferiore late hyalinis. ♂. Long. 15 mill.

Patria: Sidney.

A. commistæ Macq. simillima. Caput thorace paullo angustius, subglobosum, occipite medio excavato, sulco superne excavato, pallido-pubescens, pone oculos pilis subsquamosis niveis vestitum; oculis maximis, subrenatis, vertice postice fere conniventibus, inferne ad os fere descendentibus; facie infra oculos latos, versus os parum, superne valde angustata, fronte nigro-pilosula; epistomate apice parum prominente, pube fulvo-aurea micante vestito, macula media nigra. Antennæ nigræ, breves, basi distantes, articulo 1:o oblongo, setis brevibus nigris utrinque ornato, 2:o transverso duplo longiore, 3:o turbinato, stylo tenui, articulo 1:o longiore. Apertura oris elongata, horizontalis, proboscide elongata, aperturæ longitudine æquali. Thorax depressiusculus, latitudine sua paullo longior, niger, limbo antico lateralique læte fulvo-villosis; scutellum magnum, subdepressum, dorso abdominis superpositum, subtriangulare, transversum. Alæ abdomine longiores, lobo et alula rubiginosa distinctis, ciliatis; fusco-fumatæ basi cellulaque costali rubiginosis, brachiali juxta furcam cubiti macula fenestrata triangulari, apice et parte dimidia inferiore subinæquali hyalinæ; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 4, 1:a apice quam anali, fere tota hyalina, paullo latiore, 2:a 3:a paullo latiore, 1:a quintuplo latiore sed 4:a paullo angustiore; nervis costali margine infero ad basin continuato, in quarta posteriore alæ parte cum costa conjuncto, postcostali nonnihil ante apicem costam attingente; cubito paullo ante tertiam alæ partem originem ducente, mox pone medium furcato, ramo marginali angulum rectum fere formante, apice incurvo, submarginali furculato, ramulo supero fortius incurvato mox ante apicem alæ excurrente; brachiali paullo pone cubiti originem furcato; humerali fere ante furcam brachii furcato, ramo supero cellulam discoidalem nervos tres emittente petente, infero in marginem inferiorem prope analem excurrente. Halteres brunnei, clava haud magna, nigro-fusca. Abdomen thorace paullo latius, vix longius, subdepressum, parum convexum, nigrum basi utrinque dense albo-villosum, segmento 7:o medio 4:o-que macula laterali triangulari albido-subsquamoso; ventre niveo-subsquamoso, limbo nigro. Pedes tenues, graciles, parce subtiliter nigro-spinulosi, nigro-brunnei; coxæ anticæ oblongo-lineares, basi subcontiguæ, a posterioribus longe distantes, posticæ intermediis minimis contiguæ. Pectus antice fulvo-villosum, inter coxas anticas et linea obliqua, ab alarum radice ad coxas intermedias albido-pilosum; postscutelli lateribus dense læte fulvo-villosis.

59. Anthrax leptopa.

Nigra thoracis abdominisque lateribus pallido-villosis, tibiis fusco-brunneis; alis hyalinis basi rubiginosis, cellula discoidali nervum transversum, cubiti ramo marginali fere incidentem mox ante medium excipiente, terminali 1:a apice quam anali latiore, 2—4 sensim latioribus. Long. 15 mill.

Patria: Insula Mauritius.

A. unifasciatæ MACQ. similis et affinis. Caput rotundatum, fronte nigro-, epistomate pallido- dense pilosis. Antennæ nigræ structura ut in præcedente specie. Thorax niger, margine antico et lateribus dense pallido-tomentosus. Alæ hyalinæ nervis fusco-nigris, basi summa nigro-brunnea; nervis, omnino ut in specie præcedente, at ramo supero humeri in cellula discoidali longius ante furculam brachii inferiorem inserto, nervo spurio analem inferne comitante, cellula terminali 2:a 3:a apice angustiore. Abdomen depressum nigrum, opacum, apice et lateribus pallido-tomentosis; ventre medio pilis densis pallidis subvilloso, apice lato subnudo. Pedes nigri, tibiis obscure brunneis, structura ut in præcedente. Pectus dense pallido-pilosum.

60. Anthrax angularis.

Nigra, thorace lateribus et antice dense pallido-piloso; alis hyalinis basi flavescentibus, cellula terminali 2:a 3:æ æquali, cubiti ramo marginali basi angulato, fere cum nervo transverso ordinario incidente; abdomine lateribus dense pallido-pilosis, fasciis albicantibus tribus. ♂. Long. 10 mill.

Patria: Sidney.

A. minori MACQ. similis et affinis. Caput rotundatum, nigrum, fronte pilis fusco-nigris, epistomate albicantibus vestitis. Antennæ nigræ structura ut in specie præcedente; oculis margine postico pilis subsquamosis niveis; proboscide aperturam oris haud superante. Thorax dorso parce antice late et linea laterali dense pallido-pilosus, setis paucis nigris ante alas et in callo antescutellari ornatus; scutellum apice parce nigro-pilosum. Alæ limpidæ, basi flavescentes, nervis nigris et cellulis omnino ut in specie præcedente sed ramo cubiti marginali paullo ante nervum transversum angulatim egrediente, angulo processu parvo punctiformi instructo, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium paullo ante medium excipiente, terminali 1:a anali paullo latiore, 2:a 3:æ æquali, 5:a quam 4:ta apice tertia parte angustiore. Abdomen nigrum segmentis 2 primis lateribus dense pallido-pilosis, 2:o fascia basali medio interrupta, 4:o basali integra et 6:a apicali e pilis albicantibus caducis ornatis, ventre toto albido-subsquamoso. Pedes nigri, tibiis concoloribus, femoribus subtus albido-subsquamosis.

61. Anthrax lateralis.

Nigra pedibus concoloribus, thorace linea laterali pleurisque superne albo-villosis; alis nigro-fuscis, apice limboque interiore late hyalinis, cellula terminali 1:a anali apice duplo latiore, 2:a 3:æ æquali, 4:a hac dimidio latiore; abdomine segmento 4:o fascia integra, 5:o medio interrupta, 6—7 totis pilis flavo-albidis subsquamosis. ♀. Long. 10 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

A. albo-vittatæ MACQ. affinis. Caput subglobosum, thoracis latitudine, occipite pone oculos albido-subsquamoso, fronte superne fusco-, inferne albido-pilosula; apertura oris elongato-ovali, proboscide hanc haud superante. Antennæ nigræ, articulo 3:o turbinato seta apicali longiuscula terminato. Thorax limbo antico pallido-, laterali ad scutellum usque albo-villosus; dorso breviter fusco-pilosus. Alæ nervis omnino ut in specie præcedente, nigricantes, limbo inferiore versus apicem latius inæquali hyalino, cellulis discoidali humeri ramum superum in medio inter brachii furcam et cellulam terminalem tertiam excipiente. Abdomen nigrum segmentis 1—2 lateribus dense pallido-villosis, 4:o fascia lata basali integra, 5:o apicali medio interrupta, 6—7 totis pilis griseo-albidis subsquamosis; ventre toto albido-subsquamoso. Pedes nigri, femoribus subtus pilis griseo-albidis subsquamosis. Pectus antice nigro-, mesopleuris dense albido-villosum.

62. Anthrax nudiuscula.

Atra subglabra, proboscide aperturam oris paullo superante, thoracis lateribus parce albo-subsquamosis; alis nigris, limbo lato inferiore inæquali hyalino, cellula terminali 1:a anali apice vix latiore, 2:a 3:a paullo latiore, 4:a hac fere duplo latiore, discoidali nervum

transversum ordinarium in medio, ramum superum humeri infra medium excipiente. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Panama.

A præcedentibus corpore subnudo, proboscide labiis aperturam oris paullo excedente distincta. Caput nigrum, subglobosum, nudiusculum, oculis aureo-micantibus, antennis piceis. Thorax niger, subopacus, margine antico parce fulvo-, lateribus niveo-subsquamosis; postscutellum lateribus fasciculo pilorum, superne albido, inferne nigro instructum. Halteres pallidi, clava parva alba. Alæ nigricantes, limbo inferiore fere ad medium disci, inæqualiter apicem versus latius hyalinæ, cellulis et nervis ut in prioribus omnino, sed cellula discoidali ramum humeri superum infra medium intervallo inter furcam brachii et cellulæ terminalis 3:æ sito excipiente. Abdomen nigrum, dorso parce albido-pilosulum, segmento 1:o lateribus dense albido-villosum, ventre nigro, subnudo. Pedes nigri, tibiis tarsisque obscure brunneis.

63. **Anthrax curvirostra.**

Nigra, proboscide aperturam oris paullo excedente, alis hyalinis, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium nonnihil ante medium excipiente, terminali 1:a 2:a apice duplo angustiore, hoc 3:a paullo latiore, 4:a latissima, anali minima, abdomine fasciis, in segmento 4:o lata, pilis brunneo-testaceis subsquamosis. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Præcedenti proboscide oris aperturam paullo excedente affinis, sed alis hyalinis et cellulis aliter constructis diversa.

b) *Proboscide aperturam oris longe superante, capite infra antennas conico-subprominulo.*

64. **Anthrax tincta.**

Nigra, pilis brunneis et albidis subsquamosis variegata, thorace lateribus et abdomine basi utrinque albo-tomentoso; alis fuscis punctis 5 nigris, cellula terminali 1:a anali apice latitudine æquali, 2—4 æqualibus. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

A. conifaciei MACQ. capitis proboscidisque forma affinis sed vere distincta, forsitan cum reliquis describendis speciebus propium genus *Litorhyncho* MACQ. proximum formans. Caput subglobosum, occipite pone oculos margine postico sinuato, albido-squamoso; fronte superne parce fusco-, inferne brunneo-albido-subsquamoso; antennis brevibus, nigris, seta longiore, distantibus; oculi nitidi aureo-micantes, inferne ad os descendentes, orbita interiore utrinque angustata; proboscide elongata, nigra, horizontali, capite longiore, aperturam oris oculorum longitudine tertia parte excedente. Thorax dorso parce brunneo-subsquamosus, lateribus, prosterno et mesopleuris dense albido-tomentosis; scutellum magnum, nigrum, subnudum, postscutellum lateribus dense albido-tomentosis. Alæ abdomine duplo longiores; fuscæ, punctis 5 nigris in medio disci, 1:o basali ramum superum humeri, 2:o angulum inferiorem cellulæ discoidalis, 3:o nervum transversum ordinarium et basin rami marginali cubiti, 4:o minus distincto apicem cellulæ discoidalis, 5:o basin cellulæ submarginalis secundæ adumbrante; ramo marginali cubiti sub angulo recto egrediente, mox appendicem brevem remittente, cum nervo transverso-ordinario incidente, cellula discoidali ramum superum humeri ante medium intervalli inter furcam brachii et cellulæ terminalis 4:æ et transversum ordinarium mox pone medium excipiente; terminali 1:a anali fere apice angustiore, 2—4 æqualibus, singulis 1:a triplo latioribus. Halteres fusci, clava apice albida. Abdomen brunneo- et albido-subsquamosum, postice nigro-setulosum basi lateribus et ventre albido-piloso. Pedes nigri, brunneo- et albido-subsquamosi.

65. Anthrax quinque-punctata.

Nigra, alis hyalinis, apice costa et punctis 5 nigris, cellulis terminalibus 2—4 sensim latioribus, 1:a 2:a duplo angustiore, quam anali paullo latiore. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Panama.

Præcedenti simillima, alis hyalinis punctis quinque similiter locatis fuscis; cellulis costalibus totis, marginali et submarginali 1:a apice fusco-nigris; terminali 1:a 2:a duplo angustiore; ramo marginali cubiti haud appendiculato.

66. Anthrax brachialis.

Nigra, alis hyalinis punctis 5 nigris, cellulis costalibus totis, marginali a cubiti furca macula media hyalina et submarginali apice nigrofuscis, terminali 1:a anali apice fere duplo angustiore, 2—4 æqualibus. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Variat proboscide extracto capite duplo longiore. Colore alarum et cellulis a præcedente distincta.

COMPTOSIA.

a) *Alæ cellulis submarginalibus tribus, ante apicem acuminatum subdilatatæ.*

67. Comptosia albo-fasciata.

Castanea, pilosa, thorace dorso fusco, abdomine supra nigro, maculis lateralibus castaneis; alis fuscis, fascia integra ante apicem alba; pedibus ochraceo-flavis. ♂. Long. 20—25 mill.

Patria: Sidney.

C. fascipenni Macq. affinis sed distincta. Caput subglobosum, thorace angustius, obscure castaneum, pubescens; occipite medio excavato, pone orbitam posteriorem et gula pallido-puberulis, superne pone ocellos sulco abbreviato; oculis maximis subreniformibus, margine postico sinuato, glabris, fronte fere conniventibus, inferne ad os usque descendentibus; fronte supra antennas leviter prominula, nigro-pilosula; epistomate fere nullo, genis prope oculos fulvo-barbatis, apertura oris ovato-elongata, fere ad antennarum insertionem adscendente, proboscide labiis distinctis inter antennas curvato; ocellis in triangulum dispositis, setulis nigris erectis inclusis. Antennæ obscure brunneæ basi fere contiguæ, porrectæ, breves, articulo 1:o crasso, cylindrico, dorso fusco-piloso, inferne fulvo-barbato, 2:o transverso multo longiore, 3:o conico, 1:o longitudine æquali, seta tenui longiuscula, nigricante. Thorax altitudine sua latior et duplo longior, dorso parum convexo, fusco; pronoto haud conspicuo, mesonoto apicem versus angustato, fusco-pilosulo, fusco, callo humerali elevato et vitta laterali brunneis, lateribus ante impressionem abbreviatam obliquam setis rigidis 4 instructo; scutellum magnum transversum, castaneum, nigro-pilosum, abdominis segmento primo impositum. Alæ magnæ elongatæ, lobo fere nullo, alula albo-lanata, abdomine duplo longiores, obscure castaneæ, fascia transversa obliqua albida mox ante apicem cellulis; marginali una, submarginalibus tribus, terminalibus 4; nervis costali medio serrulato, margine infero ad basin continuato, mediastino obsoleto ante mediam alam in costam exeunte, postcostali pone medium cum costa incrassata conjuncto; cubito fere in quarta anteriore alæ parte originem ducente et mox furcato, ramo marginali longe infra medium disci curvato-deflexo et in 5:a alæ parte cum costa connexo, submarginali in 4:a alæ parte posteriore furcato, ramulo superiore curvaturæ marginali ere parallelo ante apicem alæ cum costa conjuncto; brachiali paullo pone furcam cubiti furcato; humerali nonnihil pone furcam brachii ante mediam alam furcato, ramo supero brevi cellulam discoidalem petente, infero et anali in marginem alæ inferiorem exeunte, axillari nullo, cellulis submarginalibus 1:a nervo transverso, valde obliquo in duas divisa; discoidali nervos tres emittente, transverso-ordinarium perpendicularem nonnihil ante apicem excipiente; terminalibus 1:a quam anali apice vix latiore, 2:a 4:a paullo latiore, hac quam 3:a duplo latiore. Halteres ferruginei, clava haud magna

fusca. Abdomen ventre coxis apposito, thoracis basi fere latius et eadem duplo longius, tenuiter sat dense pallido-pilosum, nigro-fuscum, limbo laterali castaneo; dorso parum convexum, a medio ad apicem fusco-pilosum sensim angustatum, segmentis omnibus transversis, fere longitudine æqualibus, 1:o lateribus densius pallido- et nigro-piloso, ventre ochraceo, albido-piloso, segmento 9:o dorsali apice emarginato. Pectus castaneum, prosterno pallido-villoso, episternis mesothoracis pallido-, superne nigro-pilosis; spiraculis posterioribus ovalibus, perpendicularibus. Pedes elongati, tenues, ochracei, parce nigro-spinulosi; coxæ anticæ basi distantes, elongatæ, ab intermediis distantes, apice suo harum basin vix attingentes, oblique deorsum extensæ, posteriores contiguæ parvæ, subovatæ; femora sensim longiora, tenuia; tibiæ femorum longitudine lineares; tarsi longitudine fere æquales, anteriores tibiæ longitudine, posticæ eadem paullo breviores, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 3:o æquali, unguiculis 2 sat validis arcuatis et pulvillis duobus pallidis distinctis gaudente.

68. **Comptosia calophthalma.**

Supra nigra, fusco-pilosa, pedibus flavicantibus; proboscide longe supra antennas erecta; thoracis lateribus abdominisque basi albo-villosis; alis hyalinis limbo costali, apice subsinuato, punctisque disci 5 nigro-fuscis, cellulis 3 submarginalibus. ♂.? Long. 15 mill.

Patria: Sidney.

C. tri-cellatæ MACQ. affinis. Caput nigrum occipite fusco-puberulo, in sinu oculorum profundo albido-pubescente; fronte nigra, antice pallido-pilosula; oculis renatis, fronte medio fere conniventibus; genis superne flavescenti-pilosis, gula haud barbata; proboscide curvata inter antennas labiis sese erigente. Antennæ breves basi subcontiguæ, articulo 1:o crasso, 2:o transverso multo longiore, ambobus inferne nigro-barbatis, 3:o 1:o haud longiore, conico, seta longiore terminato. Thorax niger, fusco-pilosus, callo humerali castaneo, vitta laterali albo-villosa, setis rigidis 4 utrinque ante alas, callo antescutellari castaneo; scutellum nigrum, fusco-pilosum; postscutellum lateribus utrinque nigro-setosum et albido-floccosum. Alæ hyalinæ, limbo costali lato nigro, fere ad medium disci descendente, apice bisinuato, punctis 5 disci, 1:o basali ramo supero humeri, transverso-ordinario et humerali, 2:o et 5:o in basi ramuli superioris cubiti et brachii sitis; lobo nullo, alula albo-villosa; cellulis terminalibus 1:a anali apice paullo latiore, 2:a 3:æ æquali, utraque quam 4:a apice tertia parte angustiore, ramo supero humeri in basi cellulæ discoidalis longe ante medium inserto, ceteris nervis et cellulis ut in priore. Halteres medio albicantes, clava nigro-fusca. Abdomen supra nigrum, tenuiter fusco-pilosum, limbo angusto laterali castaneo, segmentis 1:o utrinque dense albo-piloso, 2—8 margine postico fulvo-ciliato, lateribus pilis albidis subsquamosis; ventre pallide ochraceo, albido-piloso. Pectus subnudum, ochraceum, superne fuscum, prosterno antice, coxis extus episternisque metathoracis pallido-pilosis. Pedes flavescentes, femoribus tarsisque apice nigricantibus.

b) *Alæ cellulis submarginalibus duabus, nervo mediastino cum postcosta apice conjuncto.*

69. **Comptosia anthracina.**

Nigra, lateribus flavo-villosa; alis hyalinis limbo costali apicem haud attingente, indeterminate fusco, cellulis terminalibus 2—4 apice latitudine æqualibus, 1:a anali paullo latiore. ♀. Long. fere 9 mill.

Patria: Sidney.

C. aurifronti MACQ. similis, alis limbo fuscis nervisque aliter dispositis distincta, generi *Anthracis* propior, proboscide labiis distinctis porrecta, antennis basi subcontiguis discedens. Caput globosum thorace minus, nigrum, occipite fusco-, inferne pallido-puberulo, sulco superne abbreviato; fronte breviter fusco-antice fulvo-pilosula; ocellis in triangulum dispositis; oculis maximis, orbita posteriore late sed parum profunde emarginata, interiore utrinque attenuata; genis superne albido-pilosis; apertura oris elongata ad antennarum insertionem fere extensa, proboscide labiis distinctis, inter antennas paullo erectis. Antennæ breves nigræ, basi subcontiguæ, articulo 1:o crasso, 2:o multo longiore, ambobus superne breviter nigro-setu-

losis, subtus albido-villosis, 3:o conico, seta sat crassiuscula, articulo 1:o duplo longiore terminato. Thorax subdepressus, altitudine sua duplo fere latior, niger, vitta laterali flavo-villosa, setis lateralibus pallidis rigidis nonnullis ornatus; scutellum transversum nigrum, pallido-pilosum. Alæ abdomine tertia parte longiores, apice subrotundato, lobo fere nullo, alula parva flavescenti-villosa, hyalinæ, vitta costali lata indeterminata fusca; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus quattuor, apice cum anali apertis; nervis omnino ut in præcedente specie, sed ramo marginali et ramulo superiore submarginalis minus fortiter curvatis; cellula discoidali nervum transverso-ordinarium subobliquum paullo pone medium et ramum superum humeri in quarta anteriore parte baseos excipiente, terminali 1:a 2:a apice fere triplo angustiore. Halteres fusci clava nigra. Abdomen atrum, nitidulum 7-annulatum, depressum, thorace basi latitudine æquali, eodem duplo longius, lateribus subparalellis vel ante apicem paullo dilatatum, tenuiter parce pallido-pilosum, lateribus basi dense pilis flavescentibus, apice pilis nigris villosum, ventre flavo-piloso. Pedes nigri, parce subtiliter spinulosi, tarsi articulo ultimo unguiculis et pulvillis parvulis instructo. Pectus pallido-pilosum, postice subnudum.

BOMBYLIUS.

Sectio I. Cellula terminali 1:a aperta.

A) Cellula discoidali in tertia anteriore parte nervum transversum excipiente.

a) Humero sat longe pone furcam brachii furcato.

70. **Bombylius pycnorhynchus.**

Niger, sulphureo-villosus, pedibus flavis, tarsis posticis nigris; alis subhyalinis, nervis pallidis, cellula terminali 1:a anali paullo angustiore, 2:a 4:æ æquali, 3:a hac tertia parte angustiore; abdomine postice flavo-aureo-piloso, vittis duabus nigris. ♂. Long. 10 mill.

Patria: Sidney.

B. crassirosti Macq. simillimus, rostro et antennarum articulo 3:o longiore distinctus. Caput hemisphæricum thorace paullo minus, sulphureo-villosum, tuberculo ocellari nigro-piloso, occipite excavato; oculis glabris, fronte conniventibus, triangulari-ovatis, inferne ad aperturam oris haud descendentibus; epistomate infra antennas producto; apertura oris elongato-ovata, proboscide crassa, nigra, capite duplo longiore, labiis distinctis, palpis longis, filiformibus nigris. Antennæ suberectæ, capite paullo breviores, basi contiguæ, nigræ, articulo 1:o lineari, 2:o haud transverso triplo longiore, 3:o lineari, 1:o multoties longiore, seta brevissima terminato. Thorax undique flavo-sulphureo-villosus, altitudine sua vix latior sed paullo longior, crassiusculus, scutellum magnum abdominis basi supra obtegens. Alæ abdomine duplo fere longiores, subhyalinæ nervis pallidis, lobo fusco magno, ciliato, alula parvula sed longe flavo-villosa; cellulis marginali unica, submarginalibus duabus, terminalibus quattuor et anali apertis; nervis costali margine inferiore ad basin continuato, mediastino longe pone medium costam attingente, postcostali in tertia posteriore alæ parte cum costa incrassata conjuncto; cubito paullo pone tertiam anteriorem partem originem ducente et mox furcato, ramo marginali apice incurvo, costam in sexta alæ parte petente, submarginali furcato, ramulo superiore sinuato paullo ante apicem alæ cum costa conjuncto; brachiali per nervum connectentem obliquum cum postcosta conjuncto, fere ante furcam cubiti furcato, furca cellulam discoidalem formante, ramo supero simplice cum inferiore furcato per nervum transversum, cellulam discoidalem terminantem connexo; humerali nonnihil pone furcam brachii furcato, ramo supero in medium baseos cellulæ discoidalis excurrente, infero et anali marginem alæ inferum petente; axillari haud conspicuo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem in tertia anteriore sua parte excipiente. Halteres flavi, clava concolore parvula. Abdomen ventre coxas attingens, thorace fere brevius, subovatum, pilis flavo-sulphureis longis villosum, segmentis transversis, 2—7 vittis duabus nigris pilis erectis concoloribus obsitis, vittam elongatam postice latiorem, pilis brevissimis depressis flavo-aureis obductam, includentibus. Pedes graciles elongati, flavi, femoribus anticis basi tarsisque posticis nigris; coxæ flavo-villosæ, parvæ, anticæ oblongæ, posteriorum contiguarum basin haud attingentes; femora sensim longiora, basi incrassata, flavo-pilosa, postica parce spinulosa; tibiæ subtiliter flavo-spinulosæ, femoribus fere longiores, lineares; tarsi tibia paullo

longiores, articulo 1:o valde elongato, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 3:o æquali, pulvillis et unguiculis duobus parvulis instructo. Pectus flavo-villosum, spiraculis mesothoracis ovalibus perpendicularibus.

b) *Humero sub furca brachii furcato.*

71. **Bombylius lobalis.**

Niger, supra fulvo-, subtus pallido-villosus, pedibus flavis, tarsis posticis fusco-nigris; alis subhyalinis, lobo obscuriore, nervis pallidis, abdomine segmentis 2—5 vitta argentea ornatis. ♂. Long. 14 mill.

Patria: Sidney.

B. albo-vittæ MACQ. simillimus. Caput antice fulvo-, inferne pallide flavo-villosum, tuberculo ocellari et antennarum basi fusco pilosis. Antennæ capitis longitudine, porrectæ, articulo 3:o 1:o triplo longiore seta brevissima terminato. Thorax dense minus longe fulvo-villosus; scutellum magnum, semicirculare, fulvo-tomentosum. Alæ obscure hyalinæ, cellulis et nervis omnino ut in specie præcedente sed ramo marginali minus curvato et humero sub furca brachii furcato, quo furcæ cubiti, brachii et humeri fere in eadem linea perpendiculari sitæ. Halteres flavi, clava concolore. Abdomen undique fulvo-tomentosum, segmentis dorsalibus medio argenteo-vittatum, 2:o linea tenui, 3:o macula cordata, 4—5 maculis transversis. Pectus pallide flavo-villosum. Pedes flavi, tarsis posticis apicem versus nigro-fuscis, tibia haud longioribus, articulo 5:o 4:o parum longiore, pulvillis pallidis et unguiculis sat vallidis instructo.

B) *Alæ cellula terminali 1:a occlusa.*

†) *Cellula discoidali nervum transversum ordinarinarium in sexta anteriore parte excipiente.*

72. **Bombylius punctipennis.**

Pallido-tomentosus, pedibus flavescentibus, femoribus superne nigris; thorace margine postico, abdomine fascia media maculaque utrinque apicali nigro-tomentosis; alis hyalinis limbo superiore punctisque quattuor fuscis, cellula terminali 2:a 3:a apice duplo latiore. ♀. Long. 13 mill.

Patria: Sidney.

Ab affinibus proboscide elongata, labiis angustis distinctus. Caput thorace fere duplo angustius, subinflexum, pallido-tomentosum, oculis distantibus oblongo-ovalibus, glaucis, margine postico levissime sinuato, inferne fere ad os descendentibus, orbita interiore inferne quam superne duplo latiore; vertice fronte flavo-villosa pilis paucis nigris postice immixtis; epistomate transverso; apertura oris oblonga basi truncata, proboscide capite triplo longiore horizontaliter producta, labiis haud incrassatis, nigra subopaca. Antennæ fronti superiori insertæ, basi contiguæ, porrectæ, cum seta capitis longitudine, nigræ, articulo 1:o oblongo, 2:o subtransverso duplo longiore, ambobus utrinque flavo-pilosis, 3:o lineari-elongato, 1:o quadruplo longiore, extrorsum in setam apice crassiorem attenuato. Thorax gibbus, apicem versus angustatus dense pallido-tomentotus, linea media fusco-rubiginosa margineque postico nigricante; utrinque setis rigidis fulvo-aureis ornatus; scutellum magnum albicanti-tomentosum, apice fulvo-pilosum. Alæ lobo brevi semicirculari, hyalinæ, limbo costali in tertiam partem sensim effuso-nigricante, punctis 4 disci fuscis, 1:o basali ramo supero humeri, 2:o et 3:o in cellulæ discoidalis basi inferiore et apice, 4:o in basi cellulæ submarginalis 2:æ sitis; cellulis marginali una, submarginalibus duabus, terminalibus 4, prima occlusa, anali apice anguste aperta; nervis omnino ut in præcedente specie, sed transverso ordinario obliquo in sexta anteriore cellulæ discoidalis parte sito, ramo supero brachii cellulam submarginalem petente, quo cellula terminalis 1:a occlusa; cellulis terminalibus 2:a 3:a apice duplo latiore, hac quam 4:a tertia parte angustiore. Halteres fusco-brunnei, clava concolore brevi. Abdomen thorace fere brevius, dense pallido-villosum, segmento 2:o toto et ultimis utrinque apice nigro-villosis, 3—4 apice pilis fulvo-aureis immixtis. Pedes ut in specie præcedente constructi, flavescentes, femoribus superne nigro-fuscis, intermediis basi et posticis subtus spinulosis. Pectus totum pallido-tomentosum.

73. **Bombylius spinipes.**

Niger, niveo-tomentosus, abdomine apice utrinque nigro-villoso, fascia media rubiginosa subinterrupta; alis hyalinis nervis pallidis; pedibus testaceis, tarsis omnibus tibiisque anticis nigricantibus, his extus supra apicem setis 4 longis rigidis ornatis. ♂. Long. 8 mill.

Patria: Sidney.

B. sericanti MACQ. simillimus, abdominis colore et structura pedum diversus. Caput parvum, niveo-tomentosum, proboscide nigra, horizontali, capite duplo longiore, labiis crassiusculis. Antennæ nigræ, articulis duobus primis pallido-pilosis, 3:o elongato, apice attenuato, seta incrassata terminato. Thorax dense niveo-tomentosus, postice pilis rubiginosis juxta scutellum, setis rigidis fulvo-aureis utrinque ante alas et postice juxta scutellum instructus; scutellum albido-villosum, margine postico fulvo-pilosum. Alæ hyalinæ nervis pallidis, lobo breviter ovali; nervis et cellulis ut in specie præcedente, cellula terminali 2:a 4:æ apice æquali, 3:æ duplo latiore. Halteres ferruginei, clava concolore. Abdomen ovatum, thoracis longitudine, niveo-villosum, segmento 2:o dorsali fascia rubiginosa, medio interrupta, forsitan detrita, 5—7 lateribus dense nigro-pilosis, ultimo niveo-villoso; ventre dense albido piloso. Pectus totum niveo-tomentosum. Pedes testacei, femoribus apice superne nigricantibus; tibiis flavis, spinulis sat longis armatis, posticis brunneis, anterioribus ante apicem nigrum albo-subsquamosis, anticis extus supra apicem spinis longis 3 ornatis; tarsis fuscis, tibia brevioribus, articulo 5:o 2:o æquali, unguiculis distinctis et pulvillis duobus flavis instructo.

††) *Alæ lobo oblongo, cellula discoidali nervum transversum ordinarium mox ante tertiam posteriorem partem excipiente.*

74. **Bombylius scutellaris.**

Niger, supra fusco-tomentosus, pedibus flavis, tarsis apice fusco, thorace vitta laterali niveo-villosa; scutello apice brunneo; alis hyalinis, limbo costali lato fusco, cellula terminali 3:a 4:æ apice æquali; abdomine vitta dorsali angusta niveo-subsquamosa. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Sidney.

B. albo-vittato MACQ. (*hilari* WALK.) affinis sed distinctus. Caput fuscum, occipite medio fusco-piloso, tuberculo ocellari nigro-setuloso; epistomate minus dense sed longe fusco-piloso; genis superne flavescentibus pallido-pilosis, gula ferrugineo-villosa; proboscide nigra, horizontali, capite duplo longiore, labiis crassiusculis. Antennæ nigræ, articulis duobus primis longe nigro-pilosis, 3:o elongato-fusiformi, apice stylo brevi biarticulato terminato. Thorax dense fusco-et rubiginoso-villosus, lateribus linea niveo-pilosa, in scutello continuata; hoc nigro albo-piloso, postice rubiginoso, margine nigro-piloso. Alæ hyalinæ, limbo costali lato, fere in medium disci extenso nigro-fusco, lobo magno ovali, cellula discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem paullo ante tertiam posteriorem partem excipiente, nervos tres emittente, 2 primos basi approximatos; terminali tertia 4:æ apice æquali, quam 2:a dimidio angustiore. Halteres ferruginei, clava concolore. Abdomen breviter ovatum, supra minus dense fusco- et fulvo-tomentosum, pilis longis erectis nigris ornatum, vitta angusta media albida e pilis subsquamosis formata, lateribus basi fusco-, apicem versus dense albido-pilosum; ventre medio pallido-villoso. Pectus fusco-tomentosum. Pedes flavi, tarsis posticis totis fuscis, anterioribus articulo 1:o pallido, 5:o 3:o breviore, unguiculis minus validis armato; tibiis anticis fere inermibus.

FAMILIA SYRPHICI FALL.

75. **Eristalis sinuata.**

Supra cyanea, facie pedibusque flavis, tarsis nigricantibus, femorum posticorum apice fusco; alis limpidis, puncto parvo substigmaticali; abdominis segmentis 2:o et 3:o maculis magnis lateralibus flavicantibus. ♂. Long. 10 mill.

Patria: Sidney.

E. decoræ Macq. simillima, sed colore tibiis anticis inermibus distincta. Caput thoracis latitudine, subhemisphæricum, occipite late excavato, fusco-pruinoso, temporibus inferne albo-puberulis; oculis magnis, fronte late conniventibus, glabris, inferne longe fere ad os descendentibus, aureo-micantibus; ocellis in triangulum dispositis a margine verticis subremotis; facie elongato-triangulari, flava, subtilissime flavo-pubescente, fronte convexiuscula, medio nitidula, pallido-pilosa, supra antennarum insertionem impressione transversa; epistomate medio protuberante et inferne nitido, glabriculo, genis subpubescentibus, gula pallida, flavo-pilosa; apertura oris oblonga, basi latiore, antrorsum sinuato-adscendente, labro in sinu sito, parvo, strigis paucis impressis, proboscide nigra, labiis crassis aperturam oris superante. Antennæ flavæ, basi fere contiguæ, deflexæ, articulo primo fere transverso, dorso apice pilis paucis fuscis instructo, 2:o longiore, 3:o oblique orbiculari-ovali, summo margine dorsali nigro-fusco, prope basin supra seta tenui nuda elongata fusca instructo. Thorax altitudine sua paullo latior et duplo longior; pronoto haud conspicuo; mesonoto occipite applicato, antrorsum subangustato; parum convexo, cyaneo, vittis tribus holosericeo-atris, lateralibus per impressionem transversam distinctam interruptis, dense pilis fuscis, lateribus flavis erectis brevibus obsito; scutellum fusco-pilosulum, magnum, semicirculare, abdominis segmento 1:o obtegens, apice tereti; postscutellum nigrum superante. Alæ limpidæ, puncto parvo stigmaticali fusco, abdomine longiores, lobo magno, late ovali, alula duplicata, margine dense et longe ciliato; cellulis marginali una occlusa, submarginali 1 aperta, terminali et anali apendiculo parvo aucta sat longe ante marginem occlusis; nervis nigris, costali mox ante apicem acutum abrupto, mediastino aliquantulum ante tertiam posteriorem partem cum costa connexo; cubito e quarta anteriore parte originem ducente, in media ala furcato, ramo marginali cum postcosta ante apicem connexo, submarginali in tertia sua parte profunde sinuato-decurvato, cum costa conjuncto; spurio mox ante cubiti originem egrediente et ad apicem cellulæ discoidalis fere producto; brachiali per nervum connectentem obliquum conjuncto, pone furcam cubiti furcato, ramo utroque marginem haud attingente, supero apice curvato adscendente cum ramo submarginali connexo, infero apice apendiculo brevissimo instructo, basi sinuato; humero sub furca cubiti furcato, ramo supero cellulam discoidalem in sinu rami inferioris brachii petente, infero cum anali postice sinuato conjuncto; axillari per nervum transversum cum humero conjuncto, pone lobum alæ vix conspicuo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem mox pone medium excipiente. Halteres breviusculi, flavi, clava parva concolore. Abdomen thorace brevius, rotundo-ovale, ventre coxas posticas attingente, 5-annulatum, dorso parum convexum, dense flavo-pubescens, segmento primo brevissimo, fovea semicirculari pro scutelli excipiendo, ad marginem posticum fere extensa insculpto, viridi-æneo; 2:o basi latissime emarginato, transverso, longitudine sua duplo latiore, olivaceo-flavo, macula media quadrata atro-holosericea, margine postico medio virescenti-æneo; 3:o 2:o vix breviore, cyaneo-virescenti, medio macula ovato-acuminata atro-holosericea et lateribus ovata olivaceo-flava ornato, 4:o late triangulari deflexo cyaneo, lateribus vix flavescente; ventre excavato flavo, pallido-piloso, segmento 1:o fascia media fusca. Pectus olivaceo-virescens, dorso flavo-pubescens, spiraculis maximis, prothoracis perpendicularibus linearibus flavis, mesothoracis subobliquis ovalibus nigris, apertura parva rotunda. Pedes breviusculi flavo-pubescentes; coxæ flavæ, anticæ nigricantes ovatæ, contiguæ a posterioribus parvis subtriangularibus longe distantes, harum basin haud attingentes; femora sensim paullo longiora, flava, macula parva subtus basali nigra; antica linea angusta dorsali fusca, anteriora clavato-fusiformia, postica crassiora, flavo-pilosa, apice superne nigricante; tibiæ basi subconstrictæ, lineares; anticæ femoribus breviores, flavæ apice fusco; intermediæ femorum longitudinæ totæ flavæ, postice ante apicem sinuatæ, flavæ, basi superne nigricantes; tarsi nigri, articulo 1:o basi obscure testaceo, elongato, 2—4 sensim brevioribus, 4:o transverso, 5:o 2:o subæquali, unguiculis validis et pulvillis duobus instructo; antici tibia breviores, intermedii postici paullo breviores.

76. **Eristalis ventralis.**

Seta subnuda, oculis hirtis, nigra, dense et longius pallide grisco-pubescens; scutello livido-testaceo, abdomine segmentis 2—3 margine postico maculisque lateralibus latis flavis; pedibus nigris, genubus femoribusque posticis basi late flavescentibus, tibiis anterio-

ribus basi late metatarsoque intermedio albido; ventre flavo, segmentis 4—5 totis 2:o 3:oque medio macula subquadrata nigricantibus. ♂♀. Long. 16 mill.

Patria: China.

E. cognatæ WIED. simillima, metatarso intermedio segmentoque 2:o ventrali distincta. Caput thoracis latitudine, nigrum, occipite parum excavato, griseo-pubescente et piloso, vertice nitido, nigro-piloso, temporibus angustis sed distinctis, ocellis pone orbitam oculorum sitis; fronte flavo-puberula et dense fusco-pilosula, subconvexa, supra antennas spatio nitido, glabriculo; epistomate infra antennas levissime impresso, supra clypeum subtuberculato-prominente, apice subrostrato-producto, pallide pruinoso et albido-pubescente, striga media genisque nigris, nitidis glabris, gula flavo-pilosa; apertura oris oblonga, apice anguste sinuato-adscendente, labro distincto, apice truncato; proboscide nigra, labiis apice aperturam vix superante; oculis sat magnis, maris superne conniventibus dense hirtis, fusco-bivittatis, oblongo-triangularibus, inferne ad os haud descendentibus. Antennæ subdeflexæ, nigræ, seta elongata pallida, basin versus breviter pilosula. Thorax niger, pube erecta pallide grisea dense obsitus; scutello transverso, obscure testaceo, margine postico tereti. Alæ limpidæ, macula media fumata infra discum medium descendente, nervis et cellulis omnino ut in specie præcedente, sed appendice cellulæ marginalis quam terminalis 1:æ duplo longiore, discoidalis nullo, nervo transverso ordinario mox ante medium sito. Halteres flavi, clava vix obscuriore. Abdomen thorace fere latius, paullo longius, ovatum, dorso transversim convexiusculo, dense flavo-pubescens, feminæ 5- maris 4-annulatum, segmento 1:o dorsali brevissimo, lateribus flavo, 2:o lucide flavo, macula media, lateribus profunde sinuata, nigra; 3:o flavo fascia nigra angusta ante apicem macula latiore, antrorsum in lineam latam basin attingente producta; 4:o nigro, basi fascia angusta lateribus subdilatata flava; ventre tenuiter, longe pallido-piloso, convexiusculo, a dorso linea impressa laterali discreto, segmentis 1—3 flavis, 2:o macula media subquadrata, 3:o transversa nigris, 4—5 totis nigris .Pectus dense tenuiter longe pallido-pilosum. Pedes sat validi, sensim longiores, nigri, dense flavo-pubescentes, femoribus nigris, anterioribus basi subclavatis, posticis quam intermediis tertia parte longioribus, elongato-fusiformibus, feminæ ultra medium, maris basi flavescentibus; tibiis leviter arcuatis, nigris, anticis basi late et intermediis ultra medium albicantibus, femorum longitudine, posticis his 4:a parte brevioribus, compressiusculis, basi obscure flavis, intus breviter nigro-setulosis; tarsis nigris, intermediis articulo 1:o albido, depressis, articulo 4:o bilobo, subtus flavo-tomentosis.

77. Eristalis temporalis.

Seta pilosula, oculis hirtis, nigra, genubus, tibiis albicantibus, apice late nigris, scutello flavicante, abdomine segmentis 2:o macula triangulari laterali, 2—4 limbo postico late flavis. ♂♀. Long. 8 mill.

Patria: California.

E. Proserpinæ WIED. simillima, pedum colore distincta. Caput hemisphæricum, fronte subprominula, nigra, pallido-pubescens, epistomate linea media et genis glabris nitidis, supra clypeum vix protuberante, inferne parum rostrato-producto; occipite linea orbitali posteriore albicanti-pruinosa. Antennæ nigræ, seta flavicante, ultra medium pilosula. Thorax nigricans, nitidulus, griseo-pubescens, scutellum luridum, basi utrinque fusco. Alæ limpidæ, alula pallide flava, nervis basi testaceis, extrorsum nigris, puncto stigmaticali fusco-testaceo; cellulis et nervis ut in præcedente, appendice cellulæ marginalis et terminalis 1:æ longitudine æqualibus. Halteres flavi, clava concolore. Abdomen dorso nigrum, nitidum, pallido-pubescens, segmento dorsali 1:o toto nigro; 2:o nigro, limbo apicali cum macula triangulari laterali confluente pallidis; 3:o quartoque nigris, limbo postico, illo basi utrinque anguste late flavis; ventre tenuiter pallido-piloso, nigro, segmentis 1—4 limbo postico, 1—3 margine laterali pallide testaceis. Pectus nigrum, mesopleuris pallido-pilosis. Pedes sat validi, nigri, metatarso, genubus omnibus late, tibiis ultra medium flavo-albidis; tibiis posticis vix compressis; femoribus posticis elongato-fusiformibus, basi summa flavescente.

78. Eristalis foveifrons.

Nigra, griseo-pubescens, seta nuda, fronte supra antennas foveola impressa; alis limpidis; scutello flavo, lateribus nigro, thorace vittis tribus abdominisque macula laterali in segmento 2:o schistaceis, segmentis 2—5 cereo-limbatis; pedibus nigris, femoribus posticis incrassatis, tibiis flavis, medio fuscis. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Caput nigrum, pallide griseo-pubescens, macula ocellari punctoque utrinque inter oculos nigro-fuscis; fronte supra antennas lamina semicirculari, nitida, glabricula, antice testacea, medio fovea punctiformi notata; oculis hirtis, ovali-triangularibus; epistomate albicanti-pruinoso, infra antennas vix impresso, apice perparum protuberante, genis et tuberculo oblongo-ovato glabris, nitidis, inferne subrostrato-producto; apertura oris oblonga, descendente, apice sinuato exciso, proboscide inclusa nigra. Antennæ nigræ, seta nuda brunnea. Thorax griseo-pubescens, opacus, griseo-schistaceus, vittis tribus nigris, intermedia ad basin fere divisa, lateralibus impressione obliqua interruptis; scutellum cereum, basi summa lateribusque nigris. Alæ limpidæ stigmate punctiformi fusco, nervo transverso ordinario in medio cellulæ discoidalis subobliquæ inserto, cellulis et nervis ut in specie præcedente digestis, squama albido-flava. Halteres pallidi, clava concolore. Abdomen ovatum, nigrum, segmentis 1:o nigro, 2:o macula laterali magna schistacea, 2—5 limbo postico cereo, 3—4 fascia media nitida, nuda; ventre pallide flavo, basi nigro-fusco, 3—4 macula ovali basali nitida, fusca. Pedes nigri, femoribus posticis fortiter incrassatis, genubus tibiisque curvatis pallide flavis, medio fuscis.

79. Mixogaster aphritinus.

Nigro-fuscus, flavo-variegatus, pube flavo-aurea brevi, depressa vestitus, antennis pedibusque ferrugineis, coxis femoribusque nigricantibus, his apice ferrugineis; alis cellula terminali in medio superne ramo brevi, nervo exteriore recto simplici; abdomine basi constricto, apicem versus subclavato, fasciis posticis 2 aureis. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Sidney.

Alarum nervis *Aphriti globosæ* MACQ. simillimus, sed antennarum abdominisque structura diversus. Caput thorace paullo latius flavum, pube brevi aureo-nitida depressa vestitum, occipite medio fusco, excavato; oculis magnis ad os fere descendentibus, oblongis, margine postico integro, nudis, orbita interiore recta; vertice margine postico tereti; ocellis in triangulum congestis; fronte lata macula utrinque juxta oculos fusca; epistomate perpendiculari, planiusculo, infra antennas leviter convexo, apertura oris brevi, antice leviter excisa, proboscide brevi. Antennæ longæ, basi coadunatæ, fronti alte insertæ, capite duplo longiores, ferrugineæ, articulo 1:o lineari, subrecto, 2:o brevi, subturbinato, 3:o divaricato, longissimo, cylindrico-compresso, capite longiore, seta nuda mox ante basin articuli 1:mi longitudine instructo. Thorax brevis, latitudine sua paullo longior, sed haud altior; pronoto haud conspicuo; mesonoto convexo, linea impressa transversa, utrinque fulvo-ciliato, fusco-brunneo, subopaco; scutello transverso mutico, flavescenti; postscutello fere perpendiculari, inferne nitido, fusco-nigro. Alæ abdomine parum longiores lobo ovali distincto, alula haud magna, duplicata, albida, hyalinæ, limbo supero nervisque fuscis; costa in apice alæ desinente, mediastino paullo pone medium cum costa conjuncto, postcosta in quinta alæ posteriore parte costam petente et nervo transverso punctiformi, cum mediastino mox ante exitum conjuncto; cubito e quarta anteriore alæ parte originem ducente, nonnihil ante medium furcato, ramo marginali apice curvato et submarginali cum costa, hoc in ipso apice conjunctis; spurio paullo ante cubiti originem egrediente, nervum transversum ordinarium in medio secante, ad apicem cellulæ discoidalis fere extenso; brachio paullo pone furcam cubiti, mox ante mediam alam furcato, ramo infero in angulum rectum fracto, abscissa quarta quam 2:a duplo longiore; humero fere ante furcam cubiti furcato, ramo infero cum anali marginem alæ attingente, conjuncto; cellulis terminali in medio superne ramulo brevi obliquo et apice infero appendice brevissimo instructo, nervo exteriore perpendiculari, recto; discoidali nervum transversum ordinarium in quinta sua

anteriore parte excipiente, nervo exteriore perpendiculari, basi inferne obtusangulo, haud appendiculato; anali apice appendice longa instructo. Halteres flavi, clava sat magna. Abdomen thorace duplo longius, basi constrictum, apice subclavato, metathoraci inferne insertum, subopacum, nigro-fuscum, pube brevi vestitum; segmento 1:o brevi lateribus albido-piloso medio exciso, 2:o oblongo, macula nitida pallida utrinque, 3:o latitudine sua haud breviori, transversim convexo, lateribus inflexis, fascia apicali flavo-aurea, strigis duabus basi utrinque impresso, 4:o latitudine sua paullo longiore, transversim convexo, fascia apicali, medio latiore, flavo-aurea, 5:o retracto; ventre angusto, fusco, ante medium flavo. Pedes breves, ferruginei, brevissime pubescentes, opaci; coxæ nigro-fuscæ, anticæ ab intermediis sat longe distantes, posticæ quam intermediæ paullo longiores; femora crassiuscula, nigra, apice ferruginea; tibiæ ferrugineæ, anticæ fere rectæ, posticæ arcuatæ, femoribus breviores; tarsi lati, deplanati, ferruginei, antici tibia fere breviores, postici eadem paullo longiores, articulo 1:o incrassato, 4:o transverso, bilobo, 5:o hoc paullo longiore.

80. **Orthoprosopa binotata.**

Atra, facie flava, antennis rufo-flavis; thorace punctis 2 atro-holosericeis notato; alis dilute fuscis; abdomen segmentis intermediis lateribus albo-pubescentibus. ♂♀. Long. 12 mill.

Patria: Sidney.

O. nigræ MACQ. simillima, thorace lateribus haud flavo-piloso, dorso punctis duobus atro-holosericeis notato distincta. Caput hemisphæricum, thorace fere latius, occipite late subexcavato, fere truncato, cinereo-pruinoso; fronte nigra, fusco-pilosula; ocellis intra oculorum marginem posticum sitis; epistomate et fronte antice flava pallido-pubescentibus, infra antennas levissime excavato, tuberculo supra clypeum utrinque impressum nullo, inferne rostrato-producto; genis nigris, nitidis glabris, gula pallide pilosa; apertura oris subdescendente, labro in sinu augusto posito, proboscide nigra, labiis apice summo aperturam superante; oculis glabris magnis, ovato-triangularibus, tempora lateribus occupantibus, maris fronte conniventibus. Antennæ breves, porrectæ, fronti subprominulæ insertæ, basi subcontiguæ læte flavo-rufæ, articulo 3:o orbiculari, seta dorsali brunnea, nuda. Thorax parum convexus, latitudine sua paullo longior, apice subtruncàto, pronoto haud distincto, mesonoto apice truncato, callo humerali discreto, pallido-pilosulo, toto fusco-pubescente nigro subopaco, punctis duobus dorsi atro-coeruleis, impressione laterali distincta per lineam obliquam cum callo humerali connexa; scutellum sat magnum, semicirculare, intra marginem posticum linea impressa, parum convexum, nigrum nitidum, fusco-pilosulum, abdomini haud impositum. Alæ abdominis longitudine, incumbentes, dilute fuscæ, stigmate obscuriore, lobo distincto, alula albida; costa paullo ante apicem desinente, abscissa 4:a 5:a paullo breviore; mediastino paullo ante tertiam posteriorem partem cum costa conjuncto; poctcosta sextam posteriorem alæ partem petente; cubito e tertia anteriore alæ parte originem ducente, nonnihil pone mediam alam furcato, ramo submarginali in cellula terminali valde decurvato; brachio nonnihil pone furcam cubiti furcato; humero sub furca cubiti furcato, ramo supero brevi sub angulo recto cum ramo infero brachii conjuncto, infero cum anali marginem inferum alæ attingente conjuncto, nervo spurio mox pone nervum transversum ordinarium desinente; cellulis marginali et submarginali 1, terminali occlusa, appendice breviore; discoidali nervum transversum ordinarium valde obliquum, flexuosum nonnihil ante medium excipiente, angulo inferiore rotundato, haud appendiculato, extus a margine alæ æque ac terminali remota; anali appendice sat longo instructa. Halteres nigro-fusci, clava concolore. Abdomen thorace paullo angustius et dimidio longius, apicem versus leviter attenuatum basi pallide pilosum, nigrum, nitidulum, glabriculum, parum convexum; segmento dorsali 1:o brevissimo, 2:o quadrato et 3—4 vix transversis basi argenteo-pruinosis, 5:o feminæ distincto, subtriangulari, maris subretracto convexo, ventre segmentis duris, a dorso linea profunda laterali discretis, nigris, albido-pilosulis. Pectus nigrum, fusco-pilosum, mesosterno albo-pubescente, spiraculis parvulis. Pedes sat validi, breves, nigri, fusco-pubescentes; coxæ argenteo-pubescentes et pilosæ sat magnæ, anticæ ovatæ, basi distantes, ab intermediis transversis remotæ, posticæ subovatæ his fere contiguæ, trochanteribus sat magnis; femora antica fusiformia, longitudine æqualia, postica incrassata, segmentum abdominis tertium superantia, margine infero recto, ante apicem processu minimo, subtilissime crenulato instructo; tibiæ anteriores leviter curvatæ, femorum longi-

tudine, posticæ compressæ, fortius arcuatæ, femoribus paullo breviores; tarsi lati, valde deplanati, antici tibia breviores, postici eadem paullo longiores, articulo 1:o elongato, 5:o fere transverso, nigro-piloso, pulvillis duobus latis flavescentibus et unguiculis pallidis, apice piceis instructo.

GLAUROTRICHA N. G.

Caput inferne subrostratum; oculis hirtis. Antennæ deflexæ, articulo 3:o obpyriformi, seta plumata. Thorax lateribus et scutellum apice setis regidis instructa. Alæ nervo spurio obsoleto, cubitali basi parcius setuloso, cellula discoidali nervum transversum in tertia anteriore parte excipiente, submarginali et marginali apertis.

Genus Cheilosiæ setis thoracis affine, antennarum articulo 3:o setaque distinctum. Caput hemisphæricum, thorace fere latius, occipite late excavato; fronte bisulcata, antice vix prominula; epistomate infra antennas levissime impresso, supra clypeum vix protuberante, inferne longe rostrato-producto, genis extensis; oculis hirtis, ovali-triangularibus, capitis latera occupantibus, temporibus nullis; ocellis in triangulum dispositis a verticis margine remotis; apertura oris conico-producta, subdeflexa, apice angulato-sinuata, proboscide huic æquali. Antennæ deflexæ, breves, basi fere contiguæ, articulis 2 primis brevissimis, superne breviter nigro-pilosis, 3:o oblongo-ovato, ante apicem constricto, dorso basi seta utrinque pilosa, apice nuda. Thorax breviusculus, altitudine sua latior et duplo longior, dorso parum convexus; pronoto haud conspicuo; mesonoto impressione transversa distincto, callo humerali haud magno, lateribus et scutelli apice setis rigidis pallidis ornatis; scutello sat magno, semicirculari, postscutellum superante. Alæ abdomine longiores, lobo distincto, alula duplicata, pallido-ciliata; nervis spurio vix conspicuo, costali mox ante apicem desinente; mediastino fere pone mediam alam cum costa conjuncto; postcostali in 6:a posteriore alæ parte costam petente; cubitali e 5:a anteriore parte originem ducente, paullo ante medium furcato, ramo utroque cum costa ante apicem conjuncto, ante furcam parce setuloso; brachiali paullo pone furcam cubiti furcato; humerali mox pone furcam brachii furcato, ramo infero longe ante marginem alæ cum axillari conjuncto; abscissa costæ 2:a 3:a æquali, 4:a brevissima 5:a quadruplo breviore; cellulis marginali et submarginali unica apertis, discoidali nervum transversum ordinarium subobliquum in tertia sua parte excipiente, nervo exteriore curvato; terminali 1:a longius a margine alæ remota, nervo exteriore haud sinuato, angulo inferiore obtuso; anali acuta occlusa, longe appendiculata. Halteres breves, clava capitulata, parva, alba. Abdomen thorace paullo longius et latius ovatum, dorso leviter convexum, subtilissime fasciato-pubescens, segmento 1:o brevissimo, semicirculariter emarginato, 2—4 longitudine subæqualibus, sensim paullo angustioribus, transversis, 5:o præcedentibus multo angustiore et breviore, transversim lineari; ventre convexiusculo pubescenti et piloso. Pectus nitidulum, mesopleuris superne setis nonnullis rigidis fulvis ornatis; spiraculis thoracis magnis ovalibus. Pedes breviusculi, pubescentes, sat validi; coxæ anticæ basi subdistantes, ovato-cylindricæ, a posterioribus parvis contiguis longe remotæ; femora basi subclavata, antica quam posteriora parum breviora; tibiæ femoribus paullo breviores, basi leviter constrictæ, posteriores subarcuatæ, tarsi anteriores tibiis vix breviores, postici paullo longiores, articulo 1:o subincrassato, 4:o transverso, emarginato, 5:o hoc vix longiore pulvillis et unguiculis duobus instructo.

81. **Glaurotricha muscaria.**

Nigra pubescens, antennis rufis, facie scutelloque lividis, genubus tibiisque basi testaceis; abdomine segmentis pube griseo-alba basi fasciatis. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Caput occipite nigricante, vertice macula postica flavescente, fronte biimpressa, fusco-pilosa, nigricante, linea utrinque pallida juxta oculos; epistomate flavescente, pallido-pubescente, genis linea fusca ab oculis ad sinum oris oblique ducta nigricante; gula pallida, densius pilosa. Antennæ flavo-rufæ. Oculi hirti, aureo-brunnei. Thorax niger, antice et lateribus pallido-pilosus et pubescens, linea lata laterali maculisque duabus ovalibus ante scutellum pallide testaceis. Scutellum dilute testaceum, setis utrinque 5 fulvis ornatum, postscutellum nigrum, nitidum. Alæ hyalinæ, nervis fuscescentibus, macula stigmaticali obscure te-

staceo, alula albida; costæ abscissa 2:a 3:æ æquali, 3:a 4:a quadruplo breviore. Abdomen nigrum basi et ventre densius pallido-pilosum, segmentis dorsalibus 2—4 dimidio anteriore pube griseo-albida fasciatis. Pedes nigri, genubus, tibiis fere ad medium dilute ferrugineis, tarsis basi fusco-testaceis.

SYRPHUS Fab.

Divisio I. Alæ brachii abscissa 4:a nervo transverso longiore, mediastino ante nervum transversum cum costa conjuncto, spurio ultra apicem cellulæ discoidalis continuato, ramo submarginali versus apicem cellulæ discoidalis subsinuato, in ipso fere apice alæ excurrente; cellulis terminali 1:a et discoidali nervo exteriore sinuato; epistomate mox infra antennas carinato-protuberante; oculis ad os fere descendentibus, postice sinuatis. Abdomen marginatum.

82. Syrphus ochrogaster.

Virescens, epistomate pallido-albicante, antennis, pedibus, thoracis lateribus, scutello, pectoris maculis abdomineque melleis; hoc segmentis dorsalibus nigro-fasciatis, dorso nigro-bipunctatis. ♀. Long. 6 mill.

Mas: abdomine segmentis 4:o et 5:o haud fasciatis.

Patria: Buenos Ayres.

Caput thoracis latitudine, hemisphæricum, subopacum, virescens; fronte leviter convexiuscula, ocellis a verticis margine postico tereti sat longe remotis; occipite in sinu oculorum albido-piloso; oculis magnis elongato-ovalibus, fere ad os descendentibus, nudis, maris haud late conniventibus, tuberculo ocellari elongato-triangulari; epistomate albido, lateribus margaritaceo, mox infra antennas carinato-protuberante; apertura oris elongato-ovali, horizontali, apice pallido, sinuato, adscendente; gula parum pallido-pilosa. Antennæ breves, basi fere contiguæ, flavæ, porrectæ, articulo 3:o ovali, seta tenui nuda, paullo ante medium dorsi instructo. Thorax subopacus, virescens, vittis duabus longitudinalibus obscuris, linea lata laterali ad scutellum producta mellea; scutellum semicirculare, subopacum, melleum, margine postico tereti, fusco-pilosulum; postscutellum virescenti-æneum, perpendiculare, transversim convexum, nitidum. Alæ abdomine longiores, limpidæ, nervis maculaque stigmaticali flavescentibus, lobo oblongo distincto, subtilissime ciliato, alula haud magna, duplicata, flavo-albida; nervis costali mox ante apicem desinente, mediastino mox ante mediam alam cum costa conjuncto, postcostali paullo ante tertiam alæ posteriorem partem cum costa connexo; cubitali e sexta anteriore alæ parte originem ducente, paullo ante tertiam alæ partem furcato, ramo marginali alæ quintam posteriorem partem petente, submarginali postice leviter sinuato, mox ante apicem cum costa conjuncto; spurio ab origine cubiti egrediente, nervum transversum ordinarium infra medium secante, longe ultra apicem cellulæ discoidalis continuato, nodo in medio inter furcas cubiti et brachii sito; brachiali paullo pone furcam cubiti furcato; humerali fere sub furca cubiti furcato, ramo supero brevi in angulo rami inferi brachialis inserto, infero cum anali haud sinuato conjuncto; transverso ordinario in tertia anteriore parte cellulæ discoidalis inserto; cellulis terminalibus discoidali et anali appendice brevi instructis, nervo exteriore cellulæ discoidalis et terminalis sinuato; brachii abscissa 4:a fere 2:æ æquali. Halteres mellei. Abdomen oblongo-ovale, thorace duplo fere longius, in medio paullo latius, dorso planiusculo, linea laterali impressa, subtilissime pubescens, basi utrinque pallido-pilosum; segmento 1:o brevissimo, medio semicirculariter exciso, flavo, fascia apicali nigricante; 2:o latitudine sua fere triplo breviore, nigro, fascia lata flava, æquali; 2—5 longitudine æqualibus; 3:o et 4:o flavis, medio antice nigro-bipunctatis, apice fascia, antice anguste excisa, nigricante, quæ in segmento 4:o maris linea nitida tantum indicata; 5:o flavo, macula atra elongato-ovata antice in medio ornato, apice fascia nigricante, maris destituto; 6:o transversim lineari, et 7:o triangulari puncto medio nigro notato, angustioribus subretractis, maris ultimo apice rotundato nitido; ventre toto melleo. Pedes vix pubescentes, flavi; coxæ anticæ fuscæ, ab intermediis contiguis longe distantes; femora vix clavata; tibiæ his breviores, posticæ vix arcuatæ; tarsi anteriores tibiis breviores, postici iisdem longiores apice fusco, articulo 1:o vix incrassato, elongato, 4:o transverso, 5:o præcedente paullo

longiore unguiculis et pulvillis haud magnis duobus instructo. Pectus nitidum, æneseens, mesosterno superne albo-pubescente, mesopleuris infra alas flavo-margaritaceis, plumula parva; spiraculis mesothoracis rotundis.

83. **Syrphus limbiventris.**

Ænescens, facie, antennis, maculis mesosterni, thoracis linea laterali, scutello, pedibus, abdominis limbo laterali tenui fasciisque latis læte flavis. ♂♀. Long. 5 mill.

Patria: California.

S. anchoratæ MACQ. pictura subsimilis, a præcedente abdominis et mesopleurarum colore distinctus. Caput facie flavo-albida, margaritaceo-splendente, utrinque supra antennas lineolam ad ocellos emittente; proboscide nigra, labiis flavis; antennæ flavæ. Thorax ænescens, parum nitidus, pubescens, linea angusta dorsali pallido-pubescente, vitta laterali lata flava; scutellum flavum basi vix obscuriore. Alæ limpidæ, nervis flavicantibus et cellulis ut in specie præcedente. Halteres flavi. Abdomen oblongo-ovale, dorso planiusculo, nitidulo vix pubescente, limbo tenui laterali dilute flavo; segmento 1:o nigro, basi testaceo, 2:o nigro, fascia media angustiore, utrinque attenuata, marginem haud attingente flava; 3:o flavo, punctorum pari antice et fascia postica inæquali nigris, antice in medio anguste incisa, lateribus longe fere ad apicem producta; 4:o nigro, linea media angusta et fascia magna basali biloba; 5:o flavo macula media ovata et linea intra marginem lateralem nigris; 6:o transversim lineari et 7:o triangulari nigris; in mare fascia segmenti 2:i marginem attingente, colore in segmentis 3—5 nigro magis obsoleto, ano testaceo; ventre toto flavo, signaturis dorsi translucentibus. Pedes toti flavi, coxis anticis fusco-æneis, tarsis posticis fuscis. Pectus æneum, macula mesosterni laterali superne albido-pubescenti; episternis mesothoracis limbo posteriore lato, epimeris angulo superiore flavicantibus, margaritaceo-micantibus, spiraculis mesothoracis ovalibus, peritremate albido-pubescente.

84. **Syrphus porticola.**

Facie albo-margaritacea, antennis pedibusque melleis, his posticis fusco-punctatis; thorace fusco-æneo, subopaco, vitta laterali scutelloque livido-testaceis; abdomine rufo-flavo, segmentis 3—4 strigis duabus postice convergentibus, 5:o macula oblonga nigris; pectore æneo-coeruleo, pleuris pallido-maculatis. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Callao et Puna.

S. musico FAB. similis et affinis, colore pedum distinctus. Caput fusco-olivaceum, oculorum sinu pallido-piloso et pubescente; area ocellari ænea, nitida, elongato-triangulari, antice opaca, oculis fronti anguste cohærentibus; facie albo-margaritacea; apertura oris ultra medium et proboscide fuscis, hac labiis pallidis; antennæ totæ flavæ. Thorax dorso fusco-olivaceus, opacus, vitta angusta cano-plumbea, fusco-pilosus, linea laterali lata et scutello lividis. Alæ limpidæ, nervis et cellulis ut in prioribus. Halteres flavi. Abdomen oblongum, depressum, basi utrinque pallido-pilosum; segmento 1:o flavo, macula transversa basali utrinque nigra, nitida; 2—5 leviter transversis, longitudine æqualibus, subopacis, pubescentibus, limbo laterali angustius, basali late nitidis, glabriculis; 2:o flavo punctis 4 transversim positis pone marginem anticum et macula basali lateribus fuscis; 3:o flavo, puncto in angulo postico et 4:o strigis duabus ante medium postice convergentibus fuscis; 5:o flavo macula nigra ovali ante medium; ultimo obtuso flavo, macula magna rotunda nigra; ventre toto pallide flavo. Pedes mellei, posticis tarsis, medio excepto, et puncto fusco femorum ante apicem fuscis; coxis anticis nigro-fuscis. Pectus coeruleo-æneum, nitidum, mesosterno macula laterali superne albido-pubescente, episternis limbo postico late et epimeris superne pallido-margaritaceis.

85. **Syrphus melanogaster.**

Fuscus, epistomate linea laterali albicante, tuberculo humerali thoracis pedibusque flavis, his posterioribus nigro-signatis; abdomine æneo-nigricante, maculis 6 obsoletis flavicantibus. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Colore abdominis, pictura pedum capitisque a præcedentibus distinctus. Caput fuscum, linea pallida epistomatis, basi latiore, utrinque supra antennas anguste continuata. Antennæ flavæ, articulo 3:o margine supero fusco. Thorax subopacus, callo humerali flavo, linea media, inter vittas duas fuscas, plumbeo-cana; scutellum nitidulum, fuscum, margine postico summo flavicante. Alæ subhyalinæ, nervis et cellulis ut in præcedentibus. Abdomen depressum, æneo-nigricans, oblongum, segmentis 3—5 maculis ovalibus ante medium obscure rufescentibus. Pedes læte flavi, tarsis apice fuscis; femora intermedia basi, postica etiam ante apicem nigricantia; tibiis posticis ante apicem fuscis; tarsis posticis nigricantibus ante medium obscure flavis. Pectus coerulescens, mesosterno macula laterali pallida, albo-pubescenti, episternis limbo posteriore flavicante.

Divisio II. Alæ nervo spurio ultra apicem cellulæ discoidalis haud continuato, brachii abscissa 4:a nervo transverso haud longiore, submarginali ante apicem vix curvato.

a) *Alæ abdomine elongato, marginato breviores; nodo nervi spurii sub cubiti furca sito, costa ante apicem alæ abrupta.*

86. Syrphus brachypterus.

Æneseens, facie gulaque albo-margaritaceis; vitta laterali thoracis postice abbreviata, scutelloque pallide flavis; abdomine fasciis 3, prima interrupta, flavo-testaceis; pedibus flavis, femoribus posticis ante apicem fuscis. ♂. Long. 8 mill.

Patria: Madera.

S. *scutellari* FABR. similis. Caput thorace paullo latius, hemisphæricum, occipite excavato, fusco; orbita oculorum late sinuata, albido pubescente et pallido-pilosula; tuberculo ocellari elongato-triangulari, æneo, glabro, nitido; ocellis a margine postico verticis remotis; oculis magnis minus late fronti conniventibus; epistomate infra antennas vix impresso, supra clypeum subtuberculato-prominente, glabriculo, nitido et gula postice albido-pilosa lacteo-margaritaceis; proboscide et labro nigris, labiis flavis. Antennæ breves, basi paullo distantes, porrectæ, fuscæ, margine infero flavæ, articulo 3:o elliptico, seta nuda, pallida e medio dorsi egrediente. Thorax æneus, nitidus, pilis erectis griseis adspersus, vitta laterali, in radice alarum abrupta et scutello pallide testaceis. Alæ abdomine breviores, limpidæ, lobo ovato distincto, alula albida, duplicata haud parva; costa ante apicem desinente, abscissa 3:a 4:a duplo longiore; mediastino fere mediam alam attingente; postcosta in quarta posteriore alæ parte cum costa conjuncto; cubito in sexta alæ anteriore parte originem ducente, in tertia alæ parte furcato, ramo utroque ante apicem costa conjuncto, submarginali ante apicem levissime sinuato, abscissa 3:a costæ abscissæ 5:æ æquali; spurio mox ante originem cubiti egrediente, nodo sub furca cubiti sito, ante apicem cellulæ discoidalis desinente; brachio sat longe pone furcam cubiti, mox ante mediam alam furcato, ramo supero mox in angulum rectum fracto, abscissa 4:a nervo transverso duplo breviore; humerali sub furca cubiti fere furcato, ramo supero brevi, angulum rami inferi brachii petentem, infero cum anali haud flexuoso connexo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, subobliquum in tertia sua anteriore parte excipiente, postice in angulo inferiore appendice brevi instructa, nervo exteriore haud sinuato. Halteres læte flavi. Abdomen thoraci basi paullo angustius, fere triplo longius, apicem versus vix dilatatum, dorso depressiusculo, marginato, basi utrinque tenuiter pallido-piloso; segmento 1:o brevissimo, nigro, semicirculariter pro postscutello recipiendo exciso; 2:o subquadrato, antrorsum subangustato, nigro, opaco, pubescente, basi nitidulo, utrinque macula ovali laterali in medio ornato; 3:o quadrato, nigro, basi et apice cyaneo-micante, ante medium fascia flava subarcuata; 4:o quadrato, nigro subolivaceo-micante, margine postico summo fasciaque ante medium, marginem attingente, leviter arcuata pallide testaceis; 5:o 4:o triplo breviore, violaceo-nigro, margine postico testaceo; ultimo obtuso, fusco-violaceo; ventre flavo-albido, basi tenuiter piloso, apice violascente, segmentis 2—4 macula media nigro-violacea ornatis. Pedes sat longi, tenues, pubescentes, mellei, coxis omnibus nigris, tarsis, basi excepta tibiisque posticis medio fuscis, femoribus posticis ante apicem cingulo nigro-fusco. Pectus æneo-coeruleum, lateribus medio albido-pilosulis, plumula alba sub alis parva; macula mesosterni flavo-albida, episternis margine postico late albicante.

87. Syrphus nodalis.

Ænescens, facie gulaque albidis, antennis pedibusque flavis, his coxis omnibus, femoribus tibiisque ante apicem late nigris; thorace vitta laterali, postice abrupta, scutelloque pallide flavis, hoc linea transversa fusca; abdomine nigro, apice fusco-rufescente, fasciis 3 flavis, prima interrupta. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Taiti.

Præcedenti simillimus, antennis flavis; thoracis lateribus flavo-pilosis, vitta laterali livida paullo longius extensa; scutello linea transversa fusca; abdomine apice fusco-rufescenti, segmento ultimo ventrali utrinque lamina ciliata, organum copulatorium cingente, instructo, coloreque pedum posticorum distinctus.

aa) *Alæ nodo nervi spurii pone cubiti furcam sito.*

b) *Oculi margine postico sinuato, ad os inferne fere descendentes. Alæ nervo spurio fere ad apicem cellulæ discoidalis producto.*

c) *Alæ brachii abscissa 4:a nervo transverso ordinario breviore; nervis exterioribus cellulæ terminalis et discoidalis parum flexuosis; epistomate subprotuberante.*

d) *Costa in apice ipsa alæ desinens; alæ abdomine longiores.*

88. Syrphus pleuralis.

Nigricanti-æneus, antennis, scutello, abdomine fasciis, alternis latioribus, pedibusque flavis, tibiis posticis medio fuscis. ♂. Long. 10 mill.

Patria: China.

S. nectarino WIED. simillimus, pleuris unicoloribus distinctus. Caput thoracis latitudine, hemisphæricum, occipite excavato, cinereo-pruinoso; oculis maximis, ovalibus, superne late conniventibus, glabris, aureis, inferne fere ad os descendentibus, orbita posteriore medio sinuata, tempora occupantibus, relicta sola linea in sinu albido-setulosa; tuberculo ocellari parvo, triangulari, pallido-pilosulis, ocellis a margine verticis sat remotis; fronte fusco-pilosula, spatio semicirculari glabro, nitido supra antennas; facie flavicante, pallido-puberula, clypeo et genis subplumbeis; epistomate infra antennas vix impresso, supra clypeum subtuberculato-protuberante et glabro; apertura oris oblongo-ovali, lateribus flavo, antice sinuato-excisa, proboscide brevi aperturam oris haud excedente. Antennæ basi subdistantes, fere porrectæ, læte flavæ, breves, articulo 3:o dorso apice fusco, basi superne seta nuda, tenui flava, longitudine ipsius antennæ excedente instructo. Thorax latitudine sua humilior sed fere dimidio longior; pronoto haud discreto; mesonoto æneo, pallido, tenuiter piloso, callo humerali obsoleto et ante-alari pallido-pubescentibus et pilosis; scutello semicirculari, flavo, certo situ margaritaceo, pilis erectis fuscis obsito, margine postico tereti, pallido-ciliato, postscutellum perpendiculare, æneum superante. Alæ abdomine longiores, limpidæ, divaricatæ, nervis fuscescentibus, stigmate elongato flavo, lobo magno, ovato, alula duplicata, sat magna, flava, longius ciliata; nervis costali in apice ipso alæ et cellulæ submarginalis abrupto, mediastino mediam alam attingente; postcostali in 6:a posteriore alæ parte cum costa conjuncta; cubitali in quinta alæ anteriore parte originem ducente, in tertia alæ parte furcato, ramo marginali apice vix curvato, submarginali in ipso alæ apice excurrente; spurio ex origine cubiti egrediente, nodo in medio inter furcas cubiti et brachii sito, nervum transversum ordinarium obliquum infra medium secante, fere ad apicem cellulæ discoidalis decurvato producto; brachiali per nervum obliquum cum postcosta conjuncto, sat alte supra humerum egrediente, paullo ante mediam alam sat longe pone furcam cubiti furcato, ramo utroque marginem alæ haud attingente, infero mox fere in angulum rectum fracto; humerali basi incrassato, nervo spurio inferne instructo, ante furcam brachii furcato, ramo supero brevi, in angulo rami inferi brachii inserto, infero cum anali leviter curvato conjuncto; transverso ordinario in media ala et in 5:a anteriore cellulæ discoidalis parte inserto, sat longo, obliquo; cellulis postcostali macula stigmaticali flava, ante mediastini finem oriente; terminali 1:a et discoidali inferne appendice brevi, nervo transverso exteriori discoidali paullo ante apicem terminalis inferne inserto. Halteres flavi, clava

compressa brevi, apice summo fusco. Abdomen thorace duplo longius, ejusdem basi paullo angustius, ante medium dilatatum, dorso tenuiter pubescens, depressiusculum, linea tenui marginali impressa, lateribus basi albido-pilosum; segmento 1:o transverso, medio ad apicem usque late semicirculariter pro postscutelli parte superiore excipiendo excavato, virescenti, lateribus flavo; 2:o longitudine sua fere latiore, apicem versus angustato, lateribus obliquis, flavo, macula media antice margaritacea, postice nigro-cincta, per lineam brevem cum fascia postica nigra, angustula connexa; 3:o subquadrato, apicem versus angustato, flavo, fasciis, basali æquali et intra-apicali medio subdilatata, nigris; 4:o latitudine sua paullo longiore, flavo, fasciis duabus intra-marginalibus nigris; 5:o semicirculari, flavo, macula nigra subtriangulari dorsali nigra; ventre excavato, flavo, pallide piloso, segmentis 2—4 postice medio macula ovata nigro-fusca ornatis. Pectus ænescens, nitidum, mesopleuris sat longe flavo-pilosis, plumula sub alis albida, spiraculis mesothoracis perpendicularibus, ovalibus, peritremate albo-plumoso. Pedes tenues, elongati, pubescentes; coxæ fuscæ, anticæ subovatæ, a posterioribus contiguis parvis longe remotæ; femora tenuiora flava, anteriora basi subincrassata, postica medium abdominis attingentia; tibiæ femoribus breviores, inermes, flavæ, lineares, posticæ medio fuscæ vix curvatæ; tarsi flavi, anteriores tibia breviores, articulis 3—4 transversis, postici tibia longiores, articulo primo elongato, vix incrassato, 3—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o haud transverso æquali, unguiculis parvis pulvillisque duobus instructo, fusco.

89. **Syrphus heterogaster.**

Nigricanti-æneus, antennis, scutello apice, pedibus abdominisque fasciis medio abruptis flavis. ♀. Long. 10 mill.

Patria: China.

Præcedenti, cujus forte femina, in omnibus simillimus, scutelli abdominisque colore tantum distinctus. Scutellum ænescenti-cæruleum, apice flavicante. Abdomen dorso cæruleo-virescens, segmentis 2—4 fasciis duabus flavis medio interruptis, anteriore basali angustiore, posteriore mediano, 6:o et 5:o æneo-nigris, hoc macula ovali laterali antice ornato.

dd) *Costa ante apicem desinens.*

90. **Syrphus macropterus.**

Æneo-fuscus, nitidus, facie scutelloque albidis, antennis brunneis, abdominis fasciis tribus pedibusque melleis, his tarsis apice fuscis, femoribus anterioribus basi, posticis totis et tibiis medio nigricantibus; alis hyalinis, cellula postcostali flavescenti. ♀. Long. fere 9 mill.

Patria: China.

Sequenti simillimus, alis hyalinis pedumque colore distinctus. Caput magnum, fronte fusco-ænea, nitida, pilosula, antice linea albida utrinque; facie albida, tuberculo inferiore parum prominente concolore; genis pallidis, macula parva fusca antice notatis, oculis magnis, verticaliter oblongis, glabris, margine postico levissime emarginato, ad os fere descendentibus; apertura oris antice angustiore, parum adscendente, flava, summo apice clypeoque nigricantibus; proboscide fusco-nigra. Antennæ breves, obscure testaceæ, dorso fusco, articulo 3:o ovali, seta nuda ante medium dorsi sita. Thorax fusco-æneus, nitidus, dorso parcius, lateribus flavescentibus longius et densius pilosus. Scutellum albido-testaceum, pilosum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, nervis et cellulis omnino ut in specie sequente, sed nervo postcostali longius producto, abscissa costæ 4:a quam 3:a fere quadruplo breviore, cellula discoidali nervum transversum sub mediastini exitu situm, in sua tertia anteriore parte excipiente, cellula postcostali præsertim apice flavescente. Abdomen nigrum fasciis 3 melleis, quarum prima in segmenti 2:a medio sita, subinterrupta, 2:a et 3:a mox pone apicem collocatis, integris; segmento 5:o flavescenti macula magna dorsali signato; ventre pallescente, maculis 3 nigro-fuscis. Halteres flavi. Pedes tenues, mellei, coxis, trochanteribus, femoribus anterioribus basi posticisque fere totis nigricantibus, tarsis apice tibiisque medio late fuscis. Pectus fusco-æneum, lateribus medio griseo-pruinosum et longius albido-pilosum.

91. Syrphus fumipennis.

Æneo-fuscus, pube longiore pallida vestitus, facie flavo-albida, antennis, fasciis 3 abdominis, 1:a interrupta, pedibusque melleis, femoribus basi nigris, scutello thoracisque lateribus pallide testaceis; alis subfumatis. ♂. Long. 10 mill.

Patria: California.

S. corollæ FABR. simillimus, antennis flavis, alis subfumatis fasciisque abdominis mox distinctus. Caput thoracis latitudine, fere semiglobosum, occipite excavato, superne et lateribus dense et longe pallido-piloso, linea pone oculos dense brevissime albido-pubescente; oculis magnis, glabris, semiovalibus, orbita posteriore lenissime emarginata, inferne fere ad aperturam oris descendentibus, superne spatio, tuberculo ocellifero paullo breviore, connatis; fronte protuberante, parum declivi, flavescente, fusco-pilosa; epistomate infra antennarum insertionem leviter impresso, deinde subtuberculato-prominente, medio glabro, lateribus tenuiter pilosis, flavo-albido, nitido, genis æneo-fuscis subopacis; apertura oris ovata, antrorsum angustata, adscendente, margine laterali et antico nigricante, nitido; clypeo strigoso, in sinu antico conspicuo; proboscide fusca, capituli labiis magnis, pilosis. Antennæ breves, basi distantes, vix deflexæ, flavæ, articulo 1:o breviter obconico, 2:o transverso longiore, ultimo ovali, compresso, basi emarginato, seta nuda crassiuscula, dorso ante medium sita. Thorax æneo-fuscus, pilis pallidis, lateribus flavicantibus densius vestitus, altitudine sua paullo longior vix latior; scutellum semicirculare, pallide testaceum, subnitidum, pilis fuscis et pallidis immixtis sat longis vestitum, horizontale, postscutellum nigricans, nitidum. Alæ abdomine longiores, subfumatæ, lobo oblongo-ovali, alula brevissima pallida, margine infero haud ciliato; nervis costali paullo ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a sesqui longiore, hac 4:o duplo longiore, 5:a sive ultima 1:a nonnihil breviore; mediastino nonnihil pone medium costam attingente; postcostali in quarta posteriore alæ parte cum costa conjuncto; cubito sat longe pone nervum transverso-costalem fere e quarta anteriore alæ parte originem ducente, in medio alæ furcato, ramo marginali apice leviter curvato cum costa conjuncto, submarginali paullo ante apicem costam attingente, abscissa ultima nervo transverso-ordinario longitudine æquali; spurio mox ante originem cubiti egrediente, ad apicem fere cellulæ terminalis primæ producto, nodo nervum transversum infra medium secante, pone furcam cubiti sito; brachiali per nervum connectentem valde obliquum cum postcosta conjuncto, pone nodum n. spurii sub angulo recto furcato, ramo supero marginem haud attingente, abscissa ultima nervo transverso ordinario triplo breviore 2:a eodem paullo longiore; humerali sub nodo n. spurii furcato, ramo infero cum anali ante marginem alæ conjuncto; cellulis mediastina, postcostali, marginali et submarginali una, terminalibus tribus, quarum 1:a et anali occlusa; discoidali nervum transversum mox pone mediastini exitum situm, subobliquum in sua tertia anteriore parte excipiente, angulo infero posteriore et terminali prima appendice brevi instructis. Halteres breves flavæ, clava haud magna. Abdomen coxis posticis impositum, postscutellum fere occultans, medio dilatatum, ibique thorace latius, ovale, subdeplanatum, margine laterali linea insculpta, breviter pallido-pubescens, segmento dorsali 1:o brevissimo, ad apicem usque semicirculariter emarginato, 2:o atro transversim subquadrato, lateribus antice longe flavo-piloso, macula flava utrinque laterali, triangulari-ovali, lateribus antice cum margine confluente; 3:o et 4:o transversis atris, fascia lata, postice sinuata, libera flava, 4:o apice et 5:o parvo testaceis, nitidulis, hoc macula parva media fusca; 6:o transversim lineari, flavido, 7:o subgloboso, nitido, nigro; ventre lato, nitido, pallide testaceo, fasciis tribus nigricantibus. Pedes tenuiores, tenuissime et brevissime pubescentes, femoribus subtus pilosis, mellei, femorum basi, coxis trochanteribusque nigro-fuscis; coxæ anticæ oblongæ, basi fere contiguæ, intermediæ apice haud attingentes, posteriores breves, subtriangulares approximatæ; femoribus tenuibus, basi subclavatis; tibiæ femoribus breviores, posticæ subincurvæ; tarsi anteriores tibia paullo breviores, postici eadem fere longiores, articulo 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus longitudine æquali, 5:o 4:o emarginato haud longiore unguiculis 2 parvulis pulvillisque duabus instructo. Pectus æneo-fuscum, nitidulum, mesopleuris pilosis, spiraculis mesosterni verticalibus, oblongis, haud magnis, plumula sub ala sat magna.

cc) *Alæ abdomine elongato haud vel vix longiores; brachii abscissa 4:a nervo transverso ordinario æquali, spurio apicem versus cellulæ discoidalis deflexo, costa*

sæpissime mox ante apicem alæ desinente, nervis exterioribus cellulæ discoidalis et terminalis flexuosis; epistomate inferne subcarinato.

92. Syrphus quadrigeminus.

Ænescens, facie, linea media longitudinali nigra, gulaque albo-margaritaceis; antennis, scutello pedibusque flavis, his posticis fusco-punctatis; thoracis vitta ante-alari maculisque pectoris flavo-albidis; abdomine nigro, antice fasciis, postice maculis lateralibus strigisque dorsalibus flavicantibus ornato. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Statura omnino elongata *S. brachypteri*, sed minor. Caput thorace paullo latius, occipite fusco, oculis margine postico late sed minus profunde emarginatis, sinu albido-pruinosa et pilosula; vertice polito, æneo-nigricante, glabro, epistomate albido-margaritaceo, glabriculo, utrinque lineam supra antennas emittente, medio linea angusta nigra, cum vertice confluente; gula et apertura oris ovali albo-margaritaceis, margine postico parce albido-pilosula; proboscide nigricante, labiis pallide flavis. Antennæ porrectæ, basi sat distantes, flavæ, articulo 3:o ovali-rotundato, margine supero fusco, dorso ante basin seta pallida nuda instructo. Thorax glabriculus, nitidus, æneo niger, vitta laterali antealari maculaque ante scutellum opacum melleum pallide flavis. Alæ limpidæ abdomine paullo longiores, lobo ovali, alula albida haud magna, ciliata, stigmate nervisque pallidis; costa fere in apice alæ abrupta, mediastino mox pone mediam alam cum costa conjuncto, postcosta in quinta posteriore parte costam petente; cubito e quinta alæ anteriore parte originem ducente, paullo ante medium furcato, ramo submarginali ante apicem lenissime curvato, abscissa 3:a quam 5:a costali duplo fere breviore; brachiali nonnihil pone furcam cubiti in medio ala furcato, ramo infero mox angulato-fracto; humerali ante furcam brachii furcato; cellula discoidali nervum transverso-ordinarium ante tertiam partem excipiente, et terminali inferne appendice brevi instructis. Halteres pallide flavi. Abdomen thorace dimidio longius, paullo angustius, ante medium vix dilatatum, basi utrinque pallido-pilosulum, supra nitidulum vix pubescens; segmento primo brevissimo, nigro utrinque flavo, 2:o vix transverso, atro fascia media flava cum margine laterali anteriore confluente, 3:o atro, fascia media, leniter curvata flava; 4:o quadrato et 5:o transverso strigis 2 dorsalibus et macula utrinque obliqua ovata flavis ornatis; 6:o brevissimo angusto et 7:o triangulari parvo nigris, subretractis; ventre toto flavo, maculis dorsi perlucentibus. Pedes mellei, coxis omnibus concoloribus, posticorum femoribus puncto ante apicem superne fusco, tibiis apice punctoque ante medium subfuscis, tarsis omnibus fusco-brunneis, anticis basi dilutioribus. Pectus ænescens, nitidum, glabriculum, macula supra coxas anticas, mesosterni laterali superiore, postscutelli laterali supra spiracula episternisque, mesosterni limbo anteriore excepto, albido-margaritaceis.

93. Syrphus sulphuripes.

Ænescens, epistomate maculisque pectoris albido-margaritaceis, vertice fronteque æneis, hac linea media impressa, utrinque macula albida; antennis, pedibus, vitta thoracis subopaci laterali abbreviata, scutello abdominisque fasciis flavis. ♂♀. Long. 5 mill.

Patria: California.

Præcedenti similis et affinis, oculis postice evidentius sinuatis, thorace subopaco, pubescente, colore abdominis, pedum pectorisque distinctus. Caput vertice fronteque glabriculis, nitidis, æneis, hac linea media tenui longitudinali impressa, utrinque macula flavo-albida cum epistomate albido-margaritaceo, nitido confluente; gula obscure flavescenti, pallido-pilosa. Antennæ flavæ, articulo 3:o rotundato, dorso fuscescente. Thorax subopacus fusco-pubescens, æneus, vitta laterali lata flava, ante alas abbreviata, callo ante-scutellari flavo-æneo; scutellum opacum, flavo-pubescens et pilosum. Alæ limpidæ venis et cellulis ut in præcedente dispositis. Abdomen subpubescens, nigro-subæneum, limbo laterali tenui flavo; segmento 1:o nigro-æneo, lateribus pallido-pilosis; limbo laterali flavo, 2:o fascia media flava, in medio anguste interrupta 3—4 fasciis leviter curvatis, flavis integris, 5:o nigro striga transverso utrinque cum margine flavo cohærente, 6:o flavo, nigro-3-punctato. Pectus ænescens, nitidum, macula supra coxas anticas, mesosterni superiore et post-

scutelli laterali, mesopleuris totis, maculis 2 inferne exceptis, albido-margaritaceis. Pedes cum coxis omnibus flavi, tarsis vix obscurioribus.

Mas hujus? differt gula obscuriore, abdominis fascia 1:ma latius interrupta, 2:a marginem haud attingente, segmento 4:o et 5:o fusco-æneis, signaturis obsoletis rubris, coxis fuscis, apice flavis.

94. Syrphus infumatus.

Æneo-niger, epistomate, pectoris maculis lineaque frontali utrinque albido-margaritaceis, antennis, vitta laterali abbreviata thoracis, scutello, pedibus fasciisque abdominis flavis, alis leviter infumatis. ♂♀. Long. 5—6 mill.

Patria: California.

Præcedenti simillimus sed parum æneo-micans antennis articulo 3:o ovali-rotundato, linea media impressa frontali obsoleta, gula æneo-fusca, alis leviter infumatis, abdomine fascia 1:a integra, coxis anterioribus nigricantibus, apice flavis distinctus.

Mas differt coxis omnibus fusco nigris, apice pallidis, abdomine segmentis 4—6 rubris, signaturis fusco-æneis vix ullis.

95. Syrphus macrogaster.

Æneus, epistomate, gula et linea frontali utrinque, pectoris maculis flavo-margaritaceis; thorace vitta laterali integra, scutello pedibus cum coxis abdominisque segmentis 2—4 fasciis integris, 5—6 maculis flavis. ♂♀. Long. 5—6 mill.

Patria: Sidney.

Proxime præcedentibus similis et affinis, vertice fronteque æneis, nitidis, hac lineola abbreviata media impressa, macula laterali flava; epistomate cum gula flavo-margaritaceis, glabriculis; antennæ flavæ articulo 3:o breviter ovali; thorace vitta laterali flava integra; alis hyalinis, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium in tertia parte excipiente; abdomine nigricante, segmentis 2—4 fasciis flavis vel aurantiacis, leviter arcuatis integris, 1:a in medio, 2:a ante medium, 3:a fere basali, 5:o nigro macula laterali magna flava, 6:o flavo macula antice media oblonga punctis postice nigris; pectus æneo-nigrum macula supra coxas anticas, mesosterni superiore, postscutelli lateribus mesopleurisque linea angusta antica excepta, flavo-margaritaceis; pedes cum coxis flavi.

Mas differt abdomine segmentis 3—6 rubro-aurantiacis, vix fusco-signatis.

96. Syrphus splendens.

Æneus, epistomate, vitta media nigricante, gula pleurisque, maculis duabus æneis exceptis, albo-margaritaceis; thorace vitta laterali interrupta, scutello, abdominis fasciis 5 pedibusque flavis, his tarsis tibiisque fusco-notatis. ♂♀. Long. 7—8 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Statura elongata præcedentium, fere *Sphærophoriæ calceolatæ* MACQ. Caput thorace paullo latius, occipite plumbeo, opaco; oculis margine postico sinuato albo-pubescenti et piloso, maris fronte late cohærentibus; vertice æneo-nigro, nitido; facie et gula glabriculis, albido-margaritaceis, linea media nigro-ænea; proboscide fusca, basi et labiis pallidis. Antennæ flavæ, articulo 3:o ovali, dorso fusco, seta prope basin fusca. Thorax æneus, splendens, subglaber, vitta laterali ad basin alarum abrupta et callo ante-scutellari flavescentibus; scutello subopaco, melleo, fusco-piloso. Alæ abdomine fere breviores, limpidæ, costa fere in ipso apice desinente, cellula discoidali nervum transverso-ordinarium in quarta sua anteriore parte excipiente. Halteres flavi. Abdomen elongatum, thorace duplo longius, apice angustato, subopacum, pubescens; segmento 1:o flavo, 2:o subquadrato nigro, fascia lata flava; 3:o quadrato, nigro, fascia lata flava, margine postico subangulato; 4:o flavo, margine antico fasciaque postica, antice 3-dentato nigris; 5:o flavo, fascia

postica nigra, margine antico 3-dentato; 6:o brevissimo lineari et 7:o triangulari nigro-fuscis. Pectus medio æneum, lateribus, maculis 2 æneis exceptis, flavo-margaritaceis. Pedes cum coxis mellei, tarsis posticis totis et tibiis annulis 2 fuscis.

Mas differt fronte flavescenti, pallido-pilosa, linea media epistomatis nigro-ænea in radice antennarum abrupta, abdomine angustiore, oculis fronte late cohærentibus.

bb) *Oculi margine postico haud sinuato, inferne ad os haud descendentes; epistomate subrostrato-producto; costa in apice alæ desinente.*

97. Syrphus trichopus.

Niger, facie, abdominis maculis lateralibus scutelloque plumbeis, tibiis tarsisque anterioribus dilute fuscis. ♂. Long. 8—9 mill.

Patria: California.

S. fenestrato MACQ. simillimus, thorace haud viridi, costa in apice ipso excurrente distinctus. Caput hemisphæricum, inferne breviter rostrato-productum, infra antennas vix impressum, tuberculo supra clypeum parvo; occipite opaco æneo-nigro; oculis fronte late cohærentibus, inferne ad os haud descendentibus, margine postico vix sinuato, albido-pruinoso; fronte supra antennas dense nigro-pilosa; epistomate nitido, æneo, lateribus parcius albido-pubescenti, apertura oris oblonga, antice constricta; genis linea obliqua impressa ab epistomate discretis; gula plumbea, pallido-pilosa. Antennæ basi paullo distantes, divaricatæ, subdeflexæ, nigræ, articulo 3:o elliptico brunneo, seta basi nigricante. Thorax plumbeo-niger, subopacus, fusco-pilosus; scutellum plumbeo-virescens, longius nigro-pilosum. Alæ abdomine longiores, griseo-hyalinæ, cellula postcostali obscure flava; costa in ipso apice alæ desinente, cellula discoidali nervum transversum ordinarium in quarta sua anteriore parte excipiente, nervo exteriore haud flexuoso et terminali apice extus appendiculo parvo instructis, hoc nervo exteriore basi inferne flexuoso; nervo spurio ante apicem cellulæ discoidalis abrupto, brachii abscissa 4:ta nervo transverso breviore. Halteres nigri. Abdomen thorace dimidio longius, apicem versus angustatum, sat dense et longe præsertim basi fusco-pilosum, atro-holosericeum, segmentis 5.o brevissimo et 6:o totis, 2—4 maculis lateralibus prope basin plumbeo-schistaceis, his fascias sensim minus late interruptas formantibus. Pedes nigri, femoribus omnibus tibiisque posterioribus sat longe pilosis, genubus, tibiis tarsisque anterioribus brunneo-fuscis. Pectus nitidum, plumbeum, parcius pilosum, plumula sub alis et peritremate spiraculorum albidis.

98. Syritta spinigerella.

Nigra, facie, pectoris lateribus, thoracis vitta laterali argenteo-pruinosis; alis hyalinis; abdomine flavo-4-maculato; antennis articulo ultimo ovali pedibusque rufescentibus, his posticis tarsis, femorum tibiarumque apice nigricantibus. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Insula Sanctæ Helenæ.

S. pipienti simillima, pedum colore, alarum nervo spurio obsoletissimo antennarumque articulo ultimo ovali distincta. Caput thorace fere latius, semiglobosum, occipite excavato; vertice nigro, nitido; fronte sensim declivi, antrorsum dilatata et facie argenteo-pruinosis, hujus lateribus et fronte postice albido-pilosis; epistomate carinato, apice subreflexo; peristomio longo, postice latiore, apice triangulariter angustato-adscendente; genis flavo-albidis; proboscide nigricante, in cavitate oris inclusa. Oculi verticaliter oblongi, maximi, glabri, ad os inferne descendentes, superne distantes, margine postico lenissime sinuato. Antennæ porrectæ, basi contiguæ, flavescentes, dorso obscuriores, articulis 1:o brevissimo, 2:o fere triangulari, ultimo subovali, præcedente quintuplo longiore, seta nuda, tenui prope basin instructo. Thorax latitudine sua paullo latior et fere duplo longior, apicem versus subangustatus; dorso leviter convexus, tenuiter et brevissime albido-pubescens, nigricans, nitidulus, fascia in impressione transversa, limbo laterali lato et macula antica bifida pube argenteo-pruinosa obductis, callo humerali flavescente; scutellum depressum, horizontale, semicirculare, punctatissimum, subnitidum, nigrum, linea tenui impressa marginatum, mar-

gine ipso postico subtilissime crenulato; postscutellum nigrum, nitidum, obtectum. Alæ abdomine breviores, lobo distincto, alula mediocri duplicata, ciliata; hyalinæ, cellula postcostali pone nervi mediastini exitum subtestacea; nervis pallidis, apice fuscis, costali ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a paullo longiore, 4:o 5:o plane æquali, quam 3:a quadruplo breviore; mediastino nonnihil pone medium alæ costam attingente; cubito sat longe pone nervum transverso-costalem originem ducente, in media ala furcato, ramo marginali vix, submarginali pone medium leviter flexuosis, utroque cum costa conjuncto, submarginalis abscissa ultima nervo transverso ordinario longitudine æquali; spurio obsoletissimo, nodo pone furcam cubiti sito; brachiali sat longe pone furcam cubiti sub angulo rectiusculo furcato, ramo supero pone cellulam discoidalem bisinuato cum ramo submarginali cubiti conjuncto; humerali mox pone furcam cubiti furcato, ramo supero marginem alæ haud attingente, cellulæ terminali 1:æ inserto, infero cum anali ante marginem alæ conjuncto; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante medium abscissæ costalis 3:æ situm, leviter curvatum in medio suo excipiente; terminali 1:a et anali occlusis. Halteres flavi, breves, capitulo sat magno rotundato. Abdomen thorace longius sed paullo angustius, mox supra coxas posticas insertum, lateribus acutis, parallelis; segmentis 1:o brevissimo, nigro, lateribus pallide piloso; 2:o oblongo nigro, macula utrinque semiovali, marginem posticum haud attingente, pallide flava; 3:o quadrato, nigro, postice holosericeo-pubescente, antice utrinque macula subquadrata pallide flava; 4:o apice truncato, nigro, margine postico lineolaque anguli antici flavescentibus; ventre plano, pallido, segmento 4:o nigro, nitido. Pedes validi, glabriusculi, rufi; coxæ nigræ, anticæ triangulari-oblongæ apice contiguæ, ab intermediis longe remotæ, posticæ magnæ, triangulares; femora rufa, postica apice late et lineola interna prope basin nigris, hæc fortiter incrassata, margine interno denticulis versus apicem crebrius armata; tibiæ femoribus breviores, pallide rufæ, posticæ curvatæ apice et annulo ante basin fuscis; tarsi deplanati, rufo-flavi, postici nigricantes, articulis 1:o elongato, 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente transverso, emarginato paullo longiore, unguiculis et pulvillis 2 parvis instructo. Pectus pube pruinosa argentea obductum, superne lateribus albidopilosum.

99. **Syritta armipes.**

Nigra, antennis concoloribus, articulo ultimo ovali, facie, pectoris lateribus thoracisque limbo laterali pube argenteo-pruinosa obductis; alis limpidis, nervo spurio obsoletissimo, transverso ordinario haud curvato; abdomine pallido-2-fasciato; pedibus rufis, posticorum tibiis femoribusque fusco-bifasciatis, his prope basin subtus dente valido armatis. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Promont. bonæ spei.

S. pipienti iterum similis et affinis, antennis nigris articulo ultimo ovali; alis cellula postcostali haud flavescenti, nervis transverso ordinario verticali, spurio obsoletissimo, ramo supero brachialis fortiter sinuato, abdomine segmentis 2—3 pallide flavis, fascia postica medio dilatata et macula 2:i triangulari basali nigris; pedibus rufis, posticorum femoribus subtus prope basin dente pallido acuto armatis, nigro-bifasciatis, tibiis valde curvatis, apice et annulo lato ante medium fuscis, tarsis fusco-testaceis, articulo 1:o dilatato brevi distincta.

100. **Paragus crenulatus.**

Niger, facie albida, linea media fusca, scutello nigro limbo postico flavicante, serrato; alis hyalinis; abdomine fasciis pallidis; pedibus flavis, femoribus anterioribus posticisque fere totis nigricantibus. ♂. Long. 5 mill.

Patria: in China.

P. serrato FABR. affinis, facie, scutelli pedumque colore distinctus. Caput thorace vix latius, fere semiglobosum, occipite excavato, pube sericea, argenteo-micante vestito; fronte antice albido-pubescente, postice verticeque nigris, nitidis, glabriculis; ocellis 3 longe ab oculorum margine postico remotis; facie glabra, nitida, albido-margaritacea, lateribus fere parallelis, supra antennarum insertionem triangulariter producta; epistomate inferne verticali, subcompresso-carinato, fusco; peristomio elongato, albido-ciliato, apice

fusco-marginato, angustato adscendente, clypeo nigricante in sinu anteriore sito; genis angustis, inferne albido-pilosis. Oculi oblongi, verticales, ad os usque descendentes, superne spatio, fronte duplo breviore connati, margine postico levissime sinuato, aureo-micantes, vittis tribus albido-pubescentibus. Antennæ porrectæ, haud breves, basi contiguæ, faciei sat alte insertæ; articulis 1:o fusco obconico, 2:o obscure testaceo fere transverso paullo longiore, 3:o oblongo, elliptico, præcedente quadruplo longiore, obscure testaceo, seta brevi nuda, porrecta ante medium dorsi instructo. Thorax transversim quadratus, altitudine sua latior et paullo longior, dorso leviter convexus, niger, nitidus, parcius, lateribus densius et longius pilosus, vittis 2 mediis postice abbreviatis, antrorsum conniventibus, pallide pubescentibus. Scutellum depressum, abdominis segmento 1:o impositum, nigrum, limbo postico flavo, dentibus 12 crenulato; postscutellum obtectum, nigrum, nitidum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, nervis nigricantibus, basi et cellula postcostali apice flavescentibus, lobo distincto elongato, alula haud magna, duplicata albicante; nervis costali paullo ante apicem alæ abrupte desinente, abscissa 2:a maxima quam 3:a quadruplo longiore, 4:a 2:a paullo breviore, 5:a sive ultima 3:æ subæquali; mediastino paullo pone medium alæ costam attingente; postcostali paullo ante tertiam posteriorem alæ partem cum costa conjuncto; cubito sat longe pone nervum transverso-costalem originem ducente, mox ante medium alæ furcato, ramo marginali leviter flexuoso et submarginali fere recto costam attingentibus; nervo spurio ex origine cubiti egrediente, nodo sub furca cubiti sito, nervum transversum in medio secante, fere ad apicem cellulæ discoidalis producto; brachiali per nervum connectentem cum postcosta conjuncto, ante nervum transverso-costalem originem ducente, nonnihil pone furcam cubiti furcato, rami superi abscissa ultimo nervo transverso ordinario paullo longiore, pone cellulam terminalem 1:m appendice brevi instructo; humeralis furca sub cubiti sita, ramo supero appendice, marginem alæ haud attingente, pone cellulam discoidalem instructo, infero cum anali, in marginem excurrente, ante alæ marginem conjuncto; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, haud obliquum, mox pone mediastini exitum situm, sat longe ante suum medium excipiente, nervo transverso ultimo leviter, cellulæ terminalis 1:æ fortius sinuato. Halteres flavo-albidi, clava magna. Abdomen subfornicatum, supra coxas posticas insertum, thorace duplo longius, pallido-pilosum, subtilissime punctatum, ovale, medio subdilatatum, margine laterali tumido incrassato, dorso præsertim postice convexum; segmento 1:o transverso, pro scutello excipiendo ad marginem posticum usque excavatum, nigro, fovea semicirculari postscutellum excipiente, linea tenui elevata, marginata flavo-pellucente; 2:o latitudine sua plus quam duplo breviore, flavo, macula magna triangulari utrinque et parva media transversim triangulari ante marginem posticum nigris; 3—4 æqualibus, singulo 2:o breviore, margine postico late emarginato, nigris, fascia antica, medio subinterrupta flava; 5:o brevi, nigro, in coeruleum vergente, fascia media subinterrupta albido-pilosula flavicante; 6:o rotundato, convexo, flavescente, dorso coeruleo-nigro; ventre profunde excavato pallide flavo, postice et macula elongata antice nigro-fuscis. Pedes minus elongati, parce albido-pilosi; coxæ nigræ, anticæ breves, ovales ab intermediis parvis remotæ; trochanteres fusci, antici obscure testacei; femora fusiformia, basi subincrassata, flava, anteriora basi, postica fere tota, basi et apice latius exceptis, nigra; tibiæ flavæ, anticæ femoribus breviores, posticæ iisdem fere longiores, hæ annulo medio fusco, lenissime arcuatæ, basi subconstrictæ; tarsi subdeplanati, antici tibia breviores, postici eadem fere longiores, articulis 1:o 2—4 sensim decrescentibus simul sumtis longitudine æquali, 5:o 4:o transverso, emarginato paullo longiore, unguiculis 2 et pulvillis parvulis instructo; flavi, metatarso pedum posticorum incrassato fusco. Pectus breve nigricans, vitta subobliqua laterali ante alas longe argenteo-pilosa; spiraculis posticis parvis, plumula sub alis haud magna.

101. **Baccha facialis.**

Nigra, tibiis basi flavis, facie cyaneo-nigra, lateribus maculisque tribus prope latera eburneis; alis leviter infumatis, cellula postcostali nigricante. ♀. Long. 10 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

B. clavatæ FAB. simillima, capitis pedumque colore distincta. Caput thorace paullo latius, hemisphæricum; occipite excavato, temporibus albo-pruinosis et pilosis; vertice nigro, nitido, glabriculo; fronte cyaneo-nigra, linea utrinque eburnea; facie eburnea, vitta media cyaneo-nigra, glabra, nitida; epistomate apice tuberculato-compresso; peristomio elongato, apice triangulariter adscendente, clypeo distincto, genis

cyaneo-nigris; proboscide nigricante, capitulo ferrugineo. Oculi magni, inferne fere ad os descendentes, semiovales, margine postico leviter sinuato, glabri, nitidi, superne sat late distantes. Antennæ breves, subporrectæ, basi paullo distantes, articulis 2 primis nigris, brevibus, 3:o elliptico fusco-brunneo, seta brevi porrecta dorsi medio instructo. Thorax latitudine sua paullo longior, dorso convexo, nigro, breviter et parce pubescens, vitta laterali albido-pilosa; scutellum semicirculare, breve, fusco-nigrum, basi apiceque testaceum. Alæ abdomine breviores, lobo distincto, alula parva duplicata, leviter fumatæ, nervis nigricantibus, umbra in furca cubiti fuliginosa, cellula postcostali nigricante; nervis costali in ipso apice alæ desinente, abscissa 2:a 3:a fere duplo longiore, 3—5 sensim brevioribus, 5:a sive ultima nervo transverso ordinario paullo longiore; mediastino ultra medium alæ costam attingente; postcostali in quarta alæ posteriore parte sensim cum costa confluente; cubitali sat longe pone nervum transversum costalem originem ducente, paullo ante medium furcato, ramo marginali ante apicem, submarginali pone medium lenissime sinuatis, hoc in ipso apice cum costa conjuncto; spurio mox ante cubiti originem egrediente, nodo fere sub furca cubiti sito, ad apicem cellulæ discoidalis producto, nervum transversum ordinarium in medio secante; brachiali mox pone furcam cubiti sub angulo acuto furcato; humerali mox ante furcam brachii furcato; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, sub mediastini exitu situm, sat longe ante suum medium excipiente; terminali 1:o occlusa, nervo transverso apicali sinuato, ante apicem alæ cum ramo cubiti submarginali conjuncto et discoidali angulo inferiore posteriore appendice brevi instructis; anali ante marginem alæ occlusa. Halteres albidi, clava sat magna, rotundata. Abdomen subdepressum, mox supra coxas posticas insertum, ante basin constrictum, apicem versus dilatatum; segmento 1:o brevissimo, thorace angustiore, cyaneo-nigro, lateribus pilis exsertis albidis instructo, pro scutello recipiendo fere ad apicem usque excavato; 2:o elongato, latitudine subæquali, nigro, vix cyaneo, nitido, glabriculo, macula parva rotunda eburnea, in angulo anteriore utrinque instructo; 3—4 haud transversis, nigris, nitidis glabriculis, singulo striga obliqua eburnea antice ornatis; 5:o brevissimo, nigro, 6—7 parvis subretractis; ventre nigricante, nitido, membrana basi laterali flavo-albida. Pedes tenues, postici elongati, brevissime et tenuissime albido-pubescentes, nigri, tibiis basi femorumque summo apice testaceis; coxæ anticæ oblongæ, ab intermediis longe distantes, hæ parvæ rotundæ, posticæ majores conico-globosæ, exsertæ; femora tenuia, elongato-fusiformia, postica longiora, lenissime incurva; tibiæ anticæ femoribus breviores, posticæ iisdem fere longiores, tenues, pone medium interne lenissime tortuosæ; tarsi breves, apice deplanati, articulo 1:o maximo, 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente transverso, emarginato, vix longiore, unguiculis et pulvillis 2 parvis instructo. Pectus nigro-subæneum, vitta lata ante alas albido-pilosa, plumula infra alas haud conspicua.

Familia DOLICHOPODÆ.

102. Chrysotus ochropus.

Aureo-virescens, antennis basi, halteribus pedibusque flavis, tarsis apice fuscis, coxis posterioribus ænescentibus apice pallidis; alis hyalinis. ♂. Long. 2 mill.

Patria: Puna.

A. *C. viridifemora* Macq. antennarum pedumque colore distinctus. Caput thorace paullo latius, æneo-virescens, occipite excavato, inferne cum genis albido-piloso; fronte plana triangulari; palpis albidis; proboscide tenuiore, fusca; oculis maximis, ad os usque descendentibus, infra antennas fere connatis, linea angustissima pallida tantum sejunctis. Antennæ brevissimæ, porrectæ, basi fere contiguæ, flavæ, articulo 3:o transverso, nigro, apice seta nigra porrecta instructo. Thorax æneo-virescens, setulis paucis ornatus, antice et pleuris albido-pruinosus; scutellum transversum, apice late rotundatum, setis 2 nigris instructum. Alæ abdomine longiores, lobo parva et alula minutissima pallido-ciliatis; hyalinæ, basi flavescentes, nervis fuscis, costali in ipso apice alæ desinente, abscissa 2:a 3:a haud duplo breviore, hac quam 4:a triplo longiore, 5:a sive ultima nervo transverso humerali longitudine æquali, quam 4:a haud duplo breviore; mediastino cum postcosta conjuncto; postcostali fere in tertia anteriore alæ parte costam attingente; cubitali sub nervo transverso costali obsoletiore originem ducente, mox furcato, ramo utroque haud sinuato costam attingente; brachiali per nervum transversum ordinarium brevissimum cum cubito conjuncto, in ipso apice alæ costam attingente; humerali in medium alæ marginem inferiorem excurrente; anali nonnihil ante mar-

ginem alæ desinente; cellulæ discoidalis nervo apicali sive transverso humerali in medio alæ sito, recto, perpendiculari; anali incompleta. Halteres pallidi, clava sat magna. Abdomen aureo-virescens, nigro-pilosulum, sat alte supra coxas posticas insertum, apicem versus angustatum, segmentis omnibus transversis, 6:o distincto. Pedes tenuiores, flavi, breviter pilosuli, coxis posterioribus ænescentibus, apice pallidis, tarsis apice fuscis; femora fusiformia basi vix incrassata; tibiæ setis brevibus nonnullis ornatæ; tarsi articulis longitudine sensim decrescentibus, ultimo pulvillis et unguiculis 2 minutis instructo.

103. Diaphorus exunguis.

Æneus, olivaceo-pruinosus; abdomine virescenti; tibiis tarsorumque basi flavis. ♂. Long. fere 4 mill.

Patria: Buenos Ayres.

A. *D. mandarino* WIED. abdominis colore distinctus. Caput thorace fere latius, lenticulari-semiglobosum, occipite superne retuso, seriatim nigro-setuloso, inferne cum genis albido-piloso; vertice ocellifero tuberculato-elevato, viridi; epistomate pube griseo-albida pruinosa; proboscide nigro-fusca, capitulo parum incrassato, palpis tenuibus flavis; oculis maximis, inferne epistomatis apicem superantibus, glabriculis, superne cohærentibus. Antennæ brevissimæ, fronti insertæ, basi fere contiguæ, porrectæ, nigræ; articulis 1:o 2:o transverso angustiore sed vix longiore, 3:o transverso, pubescenti, præcedente latiore, apice oblique subemarginato, seta subapicali tenui instructo. Thorax virescenti-æneus, pube olivaceo-pruinosa obductus, parce nigro-setosus; scutellum virescens, apice rotundatum, fere semicirculare. Alæ abdomine longiores, subhyalinæ, lobo parvo, alula vix conspicua, longius sed parcius albido-ciliata; nervis costali mox infra apicem desinente, abscissa 2:a 3:a duplo fere breviore, 4:a quam 5:a nonnihil longiore; mediastino cum postcosta conjuncto; hoc sub nervo transverso costali originem ducente, fere ante mediastini exitum furcato, ramo utroque haud sinuato; brachiali per nervum transversum ordinarium brevissimum, mox pone cubiti furcam situm, cum cubito connexo, nonnihil pone cellulam discoidalem, lenissime flexuoso; humerali marginem inferiorem attingente, abscissa ultima quam nervo transverso-humerali, cellulam discoidalem terminante, perpendiculari paullo longiore. Halteres flavi, clava maxima. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, oblongo-conicum, thorace duplo fere longius, virescens, nitidum, breviter nigro-pilosum et parce setosum, segmento ultimo setis 6—8 porrectis ornato; ventre parce albo-piloso. Pedes elongati, tenues, breviter nigro-setulosi, femoribus fusiformibus, nigro-æneis; tibiis testaceis; tarsis fuscis basi testaceis, articulis sensim brevioribus, ultimo pulvillis 2 sat magnis, unguiculis vix conspicuis instructo.

104. Diaphorus virescens.

Virescens, nitidulus, femoribus fuscis, tibiis tarsisque testaceis, his apice fuscis; alis hyalinis; abdomine haud nigro-setoso. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Taiti.

Præcedenti simillimus, thorace virescenti, nitido; abscissa costali ultima quam penultima fere duplo breviore; abdomine setis destituto; femoribus fuscis, haud ænescentibus, tarsis posticis fere totis, anterioribus apice fuscis tantum distinctus.

Genus ANCHINEURA THOMS.

Antennæ seta dorsali. Alæ nervo transverso humerali prope basin retracto, brachiali lenissime curvato, cellula terminali prima apice aperta.

Genus *Psilopo* affine, cellula discoidali brevi et terminali apice aperta facillime distinguendum. Caput thorace fere latius, semirotundum; occipite superne retuso-excavato, setulis nonnullis nigris instructo, inferne albido-piloso; vertice angusto, tuberculo ocellifero elevato, utrinque excavato; fronte subquadrata, fere excavata, utrinque juxta oculos seta longa instructo, antrorsum subangustata; facie plana, antrorsum subangustata, clypeo brevi, apice rotundato; proboscide brevi, capitulo tumido, palpis apice vix incrassatis.

Oculi magni ovati, inferne ad os usque descendentes, superne distantes, margine postico inferne sinuato, brevissime et vix visibiliter pubescentes. Antennæ capite breviores, suberectæ, basi paullo distantes; articulo 1:o tenui, oblongo, apice vix incrassato, 2:o brevissimo, breviter nigro-setuloso, 3:o ovato-triangulari, apice vix acuminato, seta porrecta dorso instructo. Thorax latitudine sua paullo altior et longior, dorso leviter convexus, impressione utrinque ante medium, setis nigris parce ornatus; scutellum transversum, apice subadscendente late rotundato, seta 1 utrinque longa instructum; postscutellum liberum, fere verticale, convexum. Alæ abdomine longiores, lobo parvo et alula minima ciliatis; nervis costali longe ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a haud duplo breviore, hac quam 4:a triplo longiore; mediastino postcostali approximato et conjuncto; postcostali longe ante medium alæ costam attingente; cubito sub nervo transverso-costali obsoleto originem ducente, mox ante medium abscissæ costalis 2:o furcato, ramo marginali cum costa in quarta alæ posteriore parte conjuncto, submarginali nonnihil ante apicem costam attingente; brachiali per nervum transversum ordinarium brevem, mox pone furcam cubiti situm, cum ramo submarginali cubiti connexo. in tertia posteriore alæ parte lenissime flexuoso, infra apicem alæ excurrente; humerali in marginem inferiorem alæ excurrente, transverso humerali cellulam discoidalem terminante, nonnihil pone nervum transversum ordinarium sito, ad basin alæ fere retracto; anali obsoletiore, marginem haud attingente; cellula terminali 1:a apice aperta, discoidali quam anali, nervo transverso arcuato obsoletiore clausa, duplo longiore. Halteres breves, clava magna. Abdomen supra coxas posticas insertum, thorace duplo longius et paullo latius, dorso parum convexum; segmentis 1:o dorsali brevi, medio basi late emarginato, 2:o latitudine sua duplo breviore, 3:o 4:o æquali, transversis, 5:o semirotundo. Pedes minus tenues; coxæ anticæ oblongæ, apice contiguo intermedias attingentes, posteriores breviter conicæ, approximatæ, exsertæ; femora fusiformia, anteriora basi subclavata; tibiæ parcius nigro-setosæ, sensim paullo longiores, anticæ femoribus breviores, posticæ iisdem paullo longiores; tarsi omnes tibia paullo longiores, articulo 1:o 2:o longiore, 2–5 sensim brevioribus, 5:o unguiculis et pulvillis 2 parvis instructo.

105. **Anchineura tibialis.**

Violacea, facie albido-pruinosa, antennis nigris, femoribus nigro-virescentibus, tibiis obscure testaceis, tarsis nigris; alis hyalinis; abdomine segmentis basi cupreo-aureis. Long. 4 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Caput thorace latius, fronte coerulea, antice albido-pruinosa, facie cum clypeo pube albido-pruinosa dense obtecta; proboscide palpisque nigris. Antennæ nigræ. Thorax dorso coeruleus, antice et pleuris virescentibus, tenuiter albido-pruinosus. Alæ hyalinæ, nervis nigricantibus. Halteres albido-flavi. Abdomen virescens, breviter nigro-pilosum, segmentis basi medio cupreo-aureis. Coxæ ænescentes, apicem versus nigro-setosæ; femora nigro-virescentia, subtus nigro-pilosa; tibiæ obscure testaceæ, posticæ apice et basi fuscæ; tarsi nigri, antici articulo 1:o obscure testaceo.

Genus PSILOPUS (MEGERLE) MEIG.

Sectio I. Antennæ articulo 3:o conico, seta apicali instructo. Alæ abscissa costali 4:a ramo supero nervi humeralis multo breviore.

106. **Psilopus patellifer.**

Saphyrinus, albido-pruinosus, antennis nigris, articulo ultimo conico, seta apicali longa incurva, apice patellato-compressa instructo; alis hyalinis, abscissa costali 2:a 3:æ æquali, brachii ramo supero æqualiter curvato, humeri sinuato; pedibus fuscis, tibiis anterioribus obscure testaceis. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Insula Guam.

P. globifero WIED. antennarum structura simillimus. Caput thorace latius, cyanescens, albido-pruinosum, transversum, fere lenticulare; occipite vix excavato, inferne cum genis albido-villoso; vertice postice retuso, medio excavato, tuberculo ocellifero elevato, seta 1 utrinque juxta oculos instructo; fronte brevissima, facie oblonga, verticali, levissime convexa; clypeo rima laterali ab oculis discreto, subquadrato, apice producto, basi linea transversa obsolete impressa ab epistomate discreto; proboscide brevissima, capitulo maximo ferrugineo; oculis nudis, maximis, ad os usque descendentibus, clypei apicem fere superantibus, margine postico inferne levissime sinuato, albido-setuloso, orbita interiore ab occipite sensim ad os leviter convergente. Antennæ faciei alte insertæ, porrectæ, basi subdistantes, nigræ; articulo 1:o breviter obconico, 2:o brevi, seta nigra utrinque instructo, paullo longiore, ultimo magno, conico, apice seta nigra, corporis fere longitudine, incurva, apice albido patellato-compresso-dilatato instructo. Thorax brevis, saphyrinus, tenuissime albido-pruinosus, altitudine sua paullo brevior et multo angustior; dorso convexus, parcius nigrosetosus; scutellum breve, fere semicirculare, apice adscendente, coeruleum, setis 4 marginalibus instructum; postscutellum liberum, saphyrinum, lateribus albido-pruinosis. Alæ abdomine longiores, apice haud dilatatæ, hyalinæ, lobo parvo, semicirculari ciliato, alula brevissima, longe albido-ciliata; nervis costali mox ante apicem desinente, parcius breviter setuloso, abscissa 2:a 3:a fere longiore, 4:a quam 5:ta fere quadruplo longiore; mediastino cum postcostali, in medio alæ costam attingente, fere conjuncto, ante furcam cubiti sensim obsolescente; cubitali sub nervo transverso-costali originem obsoletam ducente, ante medium abscissæ costalis 2:æ furcato, ramo utroque simplice, haud sinuato; brachiali apice furcato, ramo supero magno, sub angulo obtuso æqualiter arcuatim versus costam adscendente, infero brevi appendiculato, apice obsoleto marginem inferum attingente; humerali apice furcato, ramo supero magno flexuoso, cum brachio conjuncto, infero brevi, appendiceo, marginem alæ haud attingente, anali obsoletissimo; cellulis discoidali, basi aperta, nervum transversum ordinarium brevissimum, punctiformem, mox ante furcam cubiti situm, excipiente; anali obsoleta, nervo exteriore curvato terminata. Halteres pallidi, clava obscuriore. Abdomen sat alte supra coxas insertum, thorace longius sed ejusdem basi angustius, subconico-attenuatum, saphyrinum, albido-pruinosum, parce nigro-setosum, lateribus ventreque pilis albidis erectis instructum. Pedes elongati, brevissime pilosuli, fusci, vix coerulescentes; coxæ anticæ albido-pilosulæ, elongatæ, basi distantes, apice contiguo, intermediarum basin superantes, posteriores conicæ approximatæ, exsertæ; femora tenuia, clavato-fusiformia, antica subtus setis nonnullis instructa, postica longissima, subtus albido-pilosa; tibiæ fere lineares, anticæ femoribus fere breviores, testaceæ, setulis 3 inferiore longiore, antice instructæ; intermediæ obscure testaceæ, apice et posticæ fusco-nigræ, femoribus longiores; tarsi nigro-fusci, anteriores tibia longiores, postici eidem æquales, articulo 1:o reliquis simul sumtis haud breviore, 2—5 sensim brevioribus, ultimo pulvillis 2 parvis unguiculis vix ullis instructo. Pectus subcoeruleum, albido-pruinosum.

107. **Psilopus macropus.**

Saphyrinus, albido-pruinosus, antennis nigris, articulo ultimo conico, seta longissima incurva apice instructo; alis hyalinis, abscissa costali 2:a quam 3:a multo breviore; pedibus flavis, coxis posterioribus, tarsis omnibus tibiisque posticis nigro-fuscis. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Insula Guam.

Præcedenti simillimus, antennarum seta apicali simplice, nervo postcostali longe ante medium alæ costam attingente: coxis anticis flavis, apice setulis 3 pallidis inferne instructis; femoribus flavis, anticis externe setis 2 pallidis ornatis, posticis apice superne fuscis; tibiis anterioribus interne seta 1, anticis externe 3, intermediis externe 2 et apicalibus nigris 2 instructis; tarsis fusco-nigris, anticis basi paullo dilutioribus distinctus mihi videtur.

108. **Psilopus curviseta.**

Violaceus, nigro-pilosus, antennis nigris, articulo ultimo conico-elongato, seta longissima, curvata apice instructo; alis subfumatis, limbo marginali interiore hyalino; pedibus flavis, tarsis apice coxisque posterioribus nigricantibus. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Insula Taiti.

P. nigro-piloso MACQ. similis et affinis, antennis articulo ultimo pedumque colore distinctus. Caput violaceum, proboscide apice flavescenti. Antennæ articulo 1:o breviter obconico, 2:o transverso longiore et paullo latiore, 3:o elongato-conico, apice seta longissima, curvatim inflexa, instructo. Thorax coeruleus, nigro-setosus; scutellum virescenti-æneum. Alæ subfumatæ, limbo marginali inferiore hyalino, costæ abscissa 2:a 3:a breviore, 4:a 5:a duplo longiore; ramo supero brachiali basi rectangulo, curvatim versus costam adscendente, cum qua ante apicem conjuncto; ramo supero humeri, cellulam discoidalem terminante, leviter flexuoso. Halteres flavi. Abdomen cyaneum, segmentis margine postico nigro-violaceo-limbatis. Pedes flavi, coxis posterioribus tarsisque apice fusco-nigris, his anticis nigro-spinosis; coxis anticis apice et femoribus anticis basi setis 2 pallidis instructis; tibiis setis paucis ornatis.

109. **Psilopus muticus.**

Virescenti-aureus, nigro-pilosus; antennis nigris, articulo ultimo breviter conico, apice seta porrecta longiore terminato; alis hyalinis; abdomine segmentis limbo posteriore atro-coeruleo; pedibus fusco-nigris, haud setosis. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Insulæ Keeling.

Ab affinibus pedibus muticis, fronte utrinque pilosa alarumque nervis distinctus. Caput thorace latius, vertice viridi-aureo, fronte violacea, utrinque juxta oculos nigro-pilosa, antice albido-pruinosa, proboscide nigro-fusca. Antennæ nigræ, articulo 1:o breviter obconico, 2:o vix setuloso, transverso paullo longiore, ultimo breviter conico, 1:o vix longiore, apice seta porrecta, corporis dimidia longitudine terminato. Thorax virescenti-aureus, nigro-setosus, scutello postscutelloque viridi-coeruleis. Alæ hyalinæ, abscissa costali 2:a 3:a vix breviore, 4:a 5:a quadruplo longiore, sed ramo humeri supero haud flexuoso breviore; ramo supero brachii sub angulo acuto valde recurvo, deinde ramo marginali cubiti parallelo, cum costa in apice alæ conjuncto. Halteres nigri. Abdomen viridi-aureum, segmentis subconstrictis, apice nigro-coeruleis, parce nigro-setosis; stylis genitalibus longissimis, filiformibus, nigro-pilosulis. Pedes gracillimi, nigro-fusci, setis destituti, coxis tantum anticis apice setis 2 ornatis.

Sectio II. Antennæ articulo 3:o brevi, subconico, seta ante apicem dorso instructo. Alæ abscissa costali penultima ramo supero humeri longiore.

110. **Psilopus zonatulus.**

Viridi-aureus, segmentis abdominis margine atro-coeruleo; alis abscissa costali 2:a 3:æ æquali, 5:a brevissima fere nulla, pedibus nigricantibus, tibiis anterioribus obscure flavis. ♂♀. Long. 5—6 mill.

Patria: Puna.

P. radianti MACQ. simillimus, sed tibiis intermediis maris haud flavis distinctus; a *P. flavimano* costæ abscissa 2:a longiore discedens. Caput thorace latius, vertice viridi-aureo; fronte coerulea, lateribus juxta oculos pallido-pilosa, antice et facie virescenti pube pruinosa albida obductis. Antennæ breves, porrectæ, articulo 2:o setis nigris, in mare pluribus, radiantibus instructo, 3:o breviter conico seta nigra, dimidio corpore breviore porrecta dorso instructo. Thorax nigro-setosus, viridi-coeruleus, margine antico et laterali albido-pruinosis; scutellum et postscutellum viridi-coerulea. Alæ hyalinæ, in mare umbra medio infra costam fumata; abscissa costali 2:a 3:æ æquali, 5:a præcedente haud duplo breviore sed ramo supero humeri vix sinuato evidenter longiore, ultima fere nulla, punctiformi, ramo supero brachii sub angulo acuto recurvo, ante apicem alæ cum costa conjuncto. Halteres flavi. Abdomen coeruleum, nigro-setosum et pilosum, segmentis margine postico atro-coeruleo. Pedes fusco-nigri, femoribus virescentibus, subtus pallide pilosis; tibiis anterioribus feminæ, anticis maris flavescentibus, et tarsis anterioribus breviter nigro-setulosis, coxis anticis albido-pilosis, apice setis 2 nigris ornatis.

111. Psilopus pleuralis.

Viridi-coeruleus, halteribus pedibusque flavis, tarsis posticis totis, anterioribus apice coxisque anticis basi, posticis totis nigro-fuscis; alis hyalinis, abscissa costali 2:a 3:a breviore, ramo brachiali sub angulo recto adscendente et ante apicem alæ cum costa conjuncto. ♀. Long. 4 mill

Patria: Puna.

Præcedenti simillimus, pedum colore; alarum abscissa costali 2:a quam 3:a breviore, hac 4:a fere duplo longiore, ramo brachii supero sub angulo recto descendenti, ramo supero humeri vix perspicue sinuato; abdomine segmentis vix coeruleo-marginatis; clypeo albido-piloso; femoribus basi clavatis, subtus parce et breviter albido-pilosis distinctus.

112. Psilopus leptogaster.

Aureo-viridis, antennis basi, halteribus pedibusque flavis, his tarsis apice femorumque posticorum apice fuscis; alis hyalinis, abscissa costali 2:a 3:a nonnihil breviore; abdomine virescenti, segmentis anterioribus flavis, nigro-limbatis. ♂. Long. 3 mill.

Patria: Insula Mauritius.

P. Desjardinsii MACQ. alarum nervis simillimus, antennis basi flavis, femorum posticorum apice superne nigro-fusco; abdomine segmento 1:o flavo, 2:o 3:o-que nigris medio virescenti-æneis, macula flava laterali ornatis tantum distinctus.

113. Medeterus breviseta.

Plumbeo-virescens, antennis articulo 3:o brevi, subrotundato, seta brevi dorsali ornato; abscissa costali ultima penultima paullo breviore; tibiis anticis infra medium oblique sinuato-incisis; tarsis anterioribus articulis 2 ultimis dilatatis. ♂. Long. 5 mill.

Patria: California.

M. litoreo FALLÉN simillimus, facie thoraceque haud fuliginosis setaque antennali breviore distinctus. Caput subovatum, occipite haud excavato, virescenti, pube albido-grisea pruinosa obducto, pone oculos serie setularum brevium nigra ornato; vertice brevissimo, excavato, tuberculo ocellifero elevato et fronte subquadrata antrorsum angustata olivaceo-virescentibus; facie inferne fere latiore, planiuscula, virescenti, clypeo obscuriore, parum convexo, apice producto; genis distinctis, clypeum superantibus, albido-pubescentibus, postice pilosis; oculis maximis, dense pubescentibus, subovatis, inferne ad os haud descendentibus, superne late distantibus, orbita posteriore inferne lenissime sinuata. Antennæ brevissimæ, porrectæ, nigræ, basi subcontiguæ, articulis 2 primis brevissimis, 3:o subrotundo, seta brevi, subgeniculata dorso instructo. Thorax altitudine sua multo angustior, sed vix brevior, æneo-virescens, dorso cupreus, parce nigrosetosus, pube olivaceo-pruinosa lateribus obductus. Scutellum virescenti-æneum, breve, apice subadscendente setis 4 instructum; postscutellum liberum, æneo-viride, albido-pruinosum. Alæ abdomine duplo longiores, obscure hyalinæ, lobo parvo ciliato, alula fere nulla, breviter albido-ciliata; nervis costali apicem alæ ambiente, abscissa costali 2:a 3:a multo breviore, 5:a sive ultima 3:a paullo breviore; mediastino apice obsoleto, libero; postcostali nonnihil ante medium alæ costam attingente; cubitali sub nervo transverso costali originem ducente, sub medio abscissæ costalis 2:æ furcato, ramo marginali paullo ante apicem, submarginali fere in ipso apice alæ cum costa conjunctis; brachiali sub apice alæ costam attingente, per nervum transversum ordinarium punctiformem, pone furcam cubiti situm, cum cubito connexo, abscissa ultima penultima paullo breviore; humerali apice obsoleto marginem alæ inferiorem vix attingente; transverso-humerali, cellulam discoidalem basi apertam apice terminante, perpendiculari, abscissa costali ultima parum longiore, cellula anali nervo exteriore oblique curvato tantum indicata. Halteres pallidi, clava sat magna.

Abdomen sat alte supra coxas posticas insertum, thorace fere brevius sed vix angustius, virescens, pube pruinosa albida lateribus obductum, parcius breviter nigro-pilosulum, dorso parum convexum; segmentis dorsalibus lateribus valde inflexis, 1—4 transversis, longitudine æqualibus, 2—4 margine infero punctis 2—3 nigris impressis, 5:o longiore, utrinque fovea impressa, 6:o hamo apice inflexo; ventre angusto. Pedes longissimi, virescentes; coxæ apice vix setulosæ, anticæ oblongo-cylindricæ, basi distantes, apice contiguæ, basin intermediarum attingentes, posteriores subconicæ, oblique exsertæ; femora antica brevia, basi subclavata, apice interne nigro-setulosa, posteriora longitudine æqualia, quam antica multo longiora, elongato-fusiformia, basi vix crassiora, brevissime nigro-pilosula; tibiæ femoribus fere breviores, anticæ dimidio apicali incrassato, interne ante apicem oblique sinuato-incisæ, posteriores parce nigro-setulosæ; tarsi articulis 1—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o paullo longiore, pulvillis 2 et unguiculis distinctis instructo; antici tibia paullo longiores, posteriores eadem fere breviores, anteriores articulis 2 ultimis dilatatis, intermedii subtus breviter nigro-spinulosi. Pectus virescenti-æneum, pube albida pruinosa obductum.

114. **Dolichopus lamellicornis.**

Aureo-viridis, pedibus flavis, coxis posterioribus æneis, tarsis basi excepta nigris; facie argenteo-pruinosa; antennis nigris, articulo 1:o apice processu triangulari flavi instructo, 3:o subtriangulari; alis obscure hyalinis, nervo brachiali sat fortiter apicem versus flexuoso. ♀. Long. fere 7 mill.

Patria: California.

Antennarum structura ab affinibus distinctus, *D. pennato* alarum nervis, statura et colore proximus. Caput semirotundum, thorace fere latius aureo-virescens, occipite haud excavato, leviter pruinoso, setis superne 2 nigris, pone oculos serie setularum, superne nigrarum, inferne pallidarum ornato; vertice utrinque juxta tuberculum ocelliferum levissime excavato, seta 1 utrinque juxta oculos; fronte transversa plana, antrorsum subangustata, facie et clypeo antrorsum lenissime angustatis, pube argenteo-griseo vestitis; palpis flavescentibus, proboscide nigra, capitulo crasso. Oculi magni, ovales, brevissime et tenuissime pubescentes, inferne clypeum superantes, ad os descendentes, superne late distantes, margine postico haud sinuato. Antennæ fronti alte insertæ, basi distantes, porrectæ, breves, nigræ; articulo 1:o intus apice processu triangulari flavo instructo et 2:o breviter triangulari subtus flavo apice setulis nigris ornatis, 3:o triangulari-ovali, apice subacuminato, dorso seta nigra subdeflexa ante apicem instructo. Thorax aureo-viridis, setis paucis nigris ornatus, pube pruinosa albida lateribus obductus, altitudine sua duplo angustior sed vix brevior, convexus; scutellum aureo-viride, transversim subquadratum, depressiusculum, lateribus marginatum, apice vix rotundato. Alæ abdomine longiores, lobo parvo, alula vix ulla albida ciliis nigris, superne flavis ornato; obscure hyalinæ, basi ima flava, nervis fuscis, costali ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a fere duplo breviore, 4:a 5:a triplo fere longiore; mediastino cum postcostali conjuncto, hoc in tertia anteriore alæ parte cum costa conjuncto; cubitali sub nervo transverso-costali originem ducente, sub medio abscissæ costalis secunda furcato, ante furcam incrassato, ramo utroque costam attingente, haud sinuato; brachiali per nervum transversum ordinarium obsoletum, punctiformem cum cubito conjuncto, longe pone nervum transverso-humeralem sub angulo obtuso breviter assurgente, deinde recta progrediente et cum costa ante apicem conjuncto; humerali et anali obsoletiore marginem alæ haud attingentibus; cellulis anali apice nervo arcuato terminata, discoidalis nervo exteriore, perpendiculari, quam abscissa costali ultima triplo longiore. Halteres flavi, clava maxima. Abdomen conicum compressum, supra coxas alte insertum, viridi-aureum, lateribus albido-pruinosum, breviter et parcius nigro-pilosum; segmento 1:o dorsali brevi, 2—4 æqualibus, transversis, 2:o et 4:o punctis 3, 3:o 4 inferne impressis. Pedes elongati, sat validi flavi, breviter nigro-pilosuli; coxæ anticæ conico-cylindricæ, basi subcontiguæ, setis 2—3 apice nigris instructæ, intermediarum basin superantes, posteriores prominentes, contiguæ, triangulari-conicæ, æneæ, albido-pruinosæ, intermediæ apice flavescentes; trochanteres flavi; femora flava, fusiformia, basi incrassata; tibiæ flavæ, femorum fere longitudine, parcius nigro-setosæ; tarsi nigro-fusci, articulo 1:o obscure testaceo, apice nigro-fusco, antici tibia breviores, et intermedia eadem longiores, articulo 1:o 2:o duplo longiore 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente haud longiore, postici tibia paullo longiores, articulo 1:o 2:o fere breviore, 2—4 sensim brevi-

ribus, 5:o præcedente breviore, pulvillis et unguiculis 2 parvis instructo. Pectus aureo-virescens, tenuiter albido-pruinosum, spiraculis anterioribus linearibus, perpendicularibus, posterioribus parvis rotundis.

115. **Dolichopus canaliculatus.**

Aureo-virescens, albido-pruinosus, facie argentea, subtiliter canaliculata; antennis flavis, articulo 3:o oblongo, elliptico, nigro, basi flavo; pedibus flavis, coxis posterioribus plumbeis, apice pallescentibus, tarsis fuscis, basi testaceis, anticis articulo ultimo compresso-orbiculari, posticis articulo 1:o tortuoso, 2:o nonnihil breviore; alis subhyalinis, nervo brachiali leviter flexuoso; hypopygii lamellis albidis, oblongis, apice inferne semicirculariter emarginatis ciliatis, ciliis superne nigris, inferne pallidis. ♂. Long. 7 mill.

Patria: California.

D. plumitarsi affinis, sed nervo brachiali minus fortiter flexuoso, metatarso postico subcurvato distinctus. Caput virescens, setis occipitinis pone oculos flavis, superioribus 3 nigris; facie angusta, canalicula ad clypeum extensa tenui exarata; proboscide flavescente. Antennæ flavæ, articulo 1:o triangulari, 2:o transverso longiore, 3:o oblongo, subelliptico nigro, basi flava, seta nigra porrecta dorsi medio instructo. Thorax aureo-viridis, albido-pruinosus; scutellum apice utrinque seta valida instructum. Alæ omnino ut in specie præcedente, sed brachiali parum sinuato. Halteres flavi. Abdomen hypopygii virescentis, apice nigri nitidi lamellis albido-membranaceis, limbo supero tenuissime nigro, apice truncato, inferne sinu semicirculari, haud ciliato. Pedes flavi, tibiæ parce nigro-spinulosæ; tarsi antici longissimi, articulis 3 primis linearibus, longitudine æqualibus et 4:o brevissimo flavis, 5:o orbiculari-compresso, nigro, intermedii articulis longitudine sensim decrescentibus, fuscis, articulo 1:o externe setis 2 nigris instructo, leviter curvato, obscure flavo, 2:o breviore, hoc 3:o duplo longiore, 3—5 sensim brevioribus nigris; unguiculis et pulvillis parvis.

116. **Dolichopus metatarsalis.**

Aureo-virescens, antennis nigris, articulo 3:o triangulari, ovali; alis hyalinis, nervo brachiali apicem versus vix sinuato; pedibus flavis, coxis posterioribus plumbeis, tarsis nigris, articulo 1:o, apice summo excepto, flavo. ♀. Long. 5 mill.

Mas: lamellis hypopygii nigris, apicem versus triangulariter dilatatis, breviter nigrociliatis.

Patria: California.

Pedum colore et structura lamellarum hypopygii ab affinibus distinctus. Caput breviter ovatum, virescens, occipite setis pone oculos nigris brevibus ornato; fronte transversa, obscure virescenti, planiuscula; facie plana, pube olivaceo-grisea obducta, feminæ lateribus parallelis, maris apicem versus angustatis; proboscide et palpis nigris; oculis clypeum superantibus, inferne ad os usque descendentibus, brevissime dense pubescentibus. Antennæ nigræ, articulo 3:o brevi, ovali-triangulari, apice subacuminato, seta nigra ante medium dorsi sito. Thorax virescens, setis nigris rigidis ornatus; scutellum apice setis 2 longis utrinque instructum. Alæ obscure hyalinæ, nervis omnino ut in præcedente specie directis, sed brachiali vix visibiliter sinuato, alula nigro-ciliata. Halteres flavi. Abdomen virescens, breviter nigro-pilosum, hypopygii lamellis externis apicem versus triangulariter dilatatis, breviter nigro-ciliatis, sinu laterali interiore haud ciliato, internis nigris, magnis, glabris, apicem versus dilatatis. Pedes flavi; coxæ anticæ, apice nigro-setoso, summa basi et posteriores fere totæ plumbeæ; tibiæ nigro-spinulosæ; tarsi nigri, articulo 1:o flavo, apice summo nigro, anteriores articulis sensim longitudine decrescentibus, postici articulo 1:o 2:o paullo breviore, haud nigro-spinoso, 3—5 sensim brevioribus; unguiculis et pulvillis parvis.

117. **Dolichopus aurifer.**

Aureo-virescens, antennis nigris, articulo 3:o brevi, triangulariter ovali; alis subhyalinis, nervo brachiali vix visibiliter sinuato; pedibus flavis, coxis anticis summa basi et

posterioribus fere totis plumbeis, tarsis nigris, articulo 1:o testaceo, 2:o nigro, basi obscure testaceo. ♀. Long. 5 mill.

Mas: hypopygii lamellis nigris, brevissimis, apice mucronato, breviter nigro-ciliatis.

Patria: California.

Præcedenti ut ovum ovo simillimus, pedum tarsis articulo 2:o basi obscure testaceo et lamellarum hypopygii structura tantummodo distinctus.

Familia MEGACEPHALI.

118. **Pipunculus armatus.**

Niger, subopacus, pube pruinosa obductus, antennis articulo ultimo acuminato, pallido; pedibus flavis, femoribus nigro-fuscis, basi et apice flavescentibus; alis hyalinis, costa abscissa 3:a 4:æ æquali, cellula postcostali apice flavescenti. ♂. Long. fere 4 mill.

Patria: China.

Caput fere globosum, basi subtruncatum, nigrum, occipite excavato, pone oculos pube albida pruinosa dense vestito; fronte supra antennas elongato-triangulari, tuberculo ocelligero longiore; facie angusta, subæquali, inferne vix angustiore; oculi maximi, semicirculares, glabri, fere tota capitis latera occupantes, orbita posteriore levissime emarginato, fronte late connati, superne et antice paullo evidentius granulati; peristomio angusto, proboscide brevi. Antennæ brevissimæ, deflexæ, fronti mediæ insertæ, fuscæ, articulo ultimo ovato, apice rostrato-acuminato, flavescente, seta erecta, basi incrassata, ante medium dorsi sita instructo. Thorax breviusculus, latitudine sua vix longior, subconvexus, opacus, niger, pube fusca pruinosa obductus, lateribus griseis, tuberculo humerali fusco-testaceo; scutellum breve, nigrum apice nitido; postscutellum liberum, pube griseo-albida dense vestitum. Alæ abdomine duplo longiores, hyalinæ, limbo superiore late subinfumato, lobo et alula fere nullis; nervis costali in apice ipso alæ desinente, abscissa 2:a 3:a plus quam duplo longiore, hac 4:o longitudine æquali, quam 5:a paullo breviore, 6:a sive ultima nervo transverso ordinario fere breviore; mediastino in medio alæ costam attingente; postcostali fere in tertia posteriore alæ parte costam attingente; cubitali longe pone nervum transverso-costalem originem ducente, nonnihil ante medium alæ furcato, ramo marginali in quinta fere alæ posteriore parte cum costa conjuncto, submarginali fere in ipso alæ apicem costam attingente; brachiali fere ante furcam cubiti furcato, rami superi abscissa 2:a 3:æ longitudine æquali, hac apice decurvata, 4:a sive ultima sub angulo valde obtuso adscendente, in ipso apice alæ cum costa conjuncta; humerali sat longe ante furcam cubiti furcato, ramo supero marginem inferiorem alæ attingente, abscissa ultima nervo transverso postico cellulæ discoidalis longitudine æquali, infero ante marginem cum anali connexo; cellulis postcostali angustissima, apice flavescente, discoidali nervum transversum ordinarium brevissimum, longe ante postcostæ exitum situm, in medio suo excipiente, appendiculo nullo instructa; terminalibus tribus, prima sive apicali anguste aperta, anali occlusa. Halteres flavi, clava truncata, mediocri. Abdomen thorace longius, supra coxas posticas insertum, basi thorace paullo angustius, medio subdilatatum, nigrum, pube pruinosa fusca obductum, segmentis margine postico griseis; dorso convexum, lateribus inflexis, 7-articulatum; segmento 1:o brevissimo, profunde emarginato, 2—4 transversis, longitudine æqualibus, 5:o præcedento duplo longiore, 6:o brevissimo, vix conspicuo, 7:o ovato, convexo, nitidulo; ventre excavato, augusto. Pedes sat validi; coxæ fuscæ, anticæ basi distantes, oblongæ, apice contiguæ, fere intermedias attingentes, posteriores breviter conicæ, approximatæ; trochanteres pallidi; femora fusiformia, nigro-fusca, apice et basi flavescentia, postica subtus denticulis nonnullis parvis armata; tibiæ externe subtilissime crenulatæ, flavæ, posticæ subincurvæ, femoribus breviores; tarsi flavescentes, apice summo fusco, postici tibia fere longiores, articulis 1:o 2—4 simul sumtis longiore, 5:o 2:o paullo longiore, unguiculis 2 validis pulvillisque 2 instructo.

119. Pipunculus abscissus.

Niger, subopacus, pube pruinosa obductus, antennis articulo ultimo rostrato-acuminato, pallido; pedibus nigris, genubus tarsisque flavis; alis hyalinis, costæ abscissa 3:a 4:a duplo breviore. ♀. Long. 3 mill.

Patria: China.

A præcedente præter colorem pedum alarum nervis mox distinctus. Caput oculis antice fortiter granulatis; fronte et facie pube albida obductis; antennis articulo 3:o obscure flavo, apice acuminato pallido. Thorax, scutellum et postscutellum ut in specie præcedente. Alæ nervi costalis abscissa 3:a 4:a duplo longiore, 5:a maxima, quam 2:a nonnihil longiore; postcostale in medio alæ costam attingente; cubitali ante furcam brachii furcato, ramo supero in tertia posteriore alæ parte cum costa conjuncto; nervo transverso ordinario longe pone postcostæ exitum sito. Halteres flavi. Abdomen terebra inflexa pallida, acuta. Pedes nigri; femora intermedia subtus denticulis nonnullis armata; tibiæ basi flava; tarsi flavi, apice summo fusco, postici articulo 4:o lobato, 3:o angustiore.

Familia CONOPSARIÆ.

120. Conops claviventris.

Nigra, opaca, facie fronteque rufo-flavis, hæc vitta media nigricante; thorace macula magna humerali et transversa ante scutellum, abdominis segmento 2:o, 5:o et 6:o aurantiacis; pedibus ferrugineis, femoribus basi nigris; alis limbo costali late infuscato. Long. 12 mill.

Patria: Sidney.

C. aureo-rufæ Macq. simillima, capitis colore distincta. Caput hemisphæricum, thorace latius; fronte antice prominente, plana, testacea, vitta media fusca; facie flava, umbra fusca inferne juxta oculos; genis nigro-fuscis, glabris; epistomate bis canaliculato, interstitio inferne carinato, nigricante, marginibus elevatis pallide flavis; peristomio elongato, adscendente, postice latiore; proboscide antennarum insertionem superante, nigra, capitulo labiis parvis, mento brevi, stipite elongato, filiformi; vertice rufescente, albido-pilosulo, antice linea arcuata a fronte discreto, ocellis 2 vix conspicuis prædito; occipite nigro-fusco, piloso, temporibus brevissime albido-pubescentibus; oculis magnis ovalibus, glabris, ad os haud descendentibus. Antennæ nigræ, capite duplo fere longiores, erectæ, apice divaricatæ, basi contiguæ, 6-articulatæ, articulo 1:o glabriculo, lineari, apice vix crassiore, 2:o 1:o fere duplo longiore, breviter pilosulo, apice subito incrassato, oblique truncato-emarginato, 3:o 1:o vix longiore, basi dilatato, apicem versus angustato, nudiusculo, 4:o minimo, transverso, 5:o hoc latiore, oblique ovato, ultimo basi ovato, dimidio exteriore in stylum brevem sensim attenuato. Thorax subquadratus, latitudine sua paullo longior sed haud altior, apice subtruncatus, humeris prominulis, rectiusculis; niger, opacus, brevissime fusco-pubescens, tuberculo humerali, macula huic contigua obliqua, sinuata, ad impressionem transversam postice extensa maculaque quadrata ante scutellum læte aurantiacis; scutellum transversum, apice subtruncatum, nigrum; postscutellum verticale, convexiusculum, fusco-nigrum, subopacum, glabriculum, macula parva, rotunda, laterali supra spiracula mesothoracia flavo-aurea. Alæ abdomine vix longiores, subhyalinæ, limbo supero late fere ad medium fusco, lobo distincto, semiovali, alula fere nulla; nervis costali mox ante apicem desinente; mediastino nonnihil pone medium alæ costam attingente; postcostali fere in quinta posteriore alæ parte cum costa conjuncto; cubitali sub nervo transverso-costali originem ducente, in 6:a anteriore alæ parte furcato, ramo marginali postcostæ approximato, in 6:a posteriore alæ parte cum costa conjuncto, submarginali nonnihil ante apicem alæ costam attingente; connectente obliquo, distincto; brachiali longe pone furcam cubiti, fere in tertia anteriore alæ parte furcato, ramo supero ante apicem alæ cum ramo submarginali cubiti connexo; humerali mox ante furcam brachii furcato, ramo supero ante marginem alæ cum anali conjuncto, hoc marginem alæ interiorem attingente; cellulis postcostalibus duabus, nervo transverso postcostali mox ante exitum mediastini sito; marginali et submarginali unica; terminalibus tribus, quarum prima et anali occlusis; discoidali

nervum transversum ordinarium in medio excipiente; terminali 1:a et discoidali nervo spurio inferne anali superne instructis; abscissa costæ 2:a quam 3:a fere duplo longiore, cubiti rami submarginalis et humeri abscissa ultima sive tertia nervo transverso humerali, cellulam discoidalem terminante longitudine æquali. Halteres breviusculi, obscure ferruginei, summa basi nigra, clava majuscula, apice rotundata. Abdomen thorace paullo longius, ejusdem basi angustius, apice clavatum, alte supra coxas posticas insertum, subadscendens, dorso convexum, apice incurvo; segmento 1:o subquadrato, nigro, antice leviter impresso, lateribus longius pallide piloso; 2:o subtransverso, 1:o latitudine æquali, læte aurantiaco, margine summo antico maculaque triangulari laterali nigris; 3:o et 4:o transversis, paullo latioribus, holosericeo-atris; 5:o aurantiaco, margine antico anguste, laterali late holosericeo-atro; 6:o subgloboso, aurantiaco, limbo omni, anteriore latius, atro-holosericeo; 7:o inflexo, nigro, nitido; ventre nitido, fusco-nigro, subnudo. Pedes longitudine subæquales, sat validi, setulis brevissimis instructi; coxæ nigro-fuscæ, apice pallidiores, anticæ oblongæ, albido-pruinosæ, basi fere contignæ, intermedias brevissimas fere attingentes, posticæ conico-globosæ, intermediis contiguæ; trochanteres obscure rufescentes; femora nigra, antica subclavata, apicem versus rufa, posteriora subfusiformia, dimidio exteriore rufo; tibiæ rufæ, anteriores femorum longitudine, teretes, macula fusca ante apicem signatæ, posticæ leviter incurvæ, apice subincrassatæ, femoribus paullo breviores; tarsi tibiarum longitudine, vix compressæ, articulo 1:o 2—4 simul sumtis longitudine æquali, 5:o præcedente emarginato duplo longiore, unguiculis curvatis validis et pulvillis 2 magnis instructo. Pectus fusco-nigrum, haud setosum, pube subtilissima pruinosa obductum.

Familia MYOPARII.

121. Myopa conjuncta.

Nigra, facie albida, antennis subtus, genubus femorumque posteriorum dimidio albido-testaceis; alis hyalinis, nervo mediastino cum postcostali conjuncto. Long. 5 mill.

Patria: California.

M. atræ magnitudine, statura et colore simillima, alarum nervo mediastino cum postcosta conjuncto mox distincta. Caput subrotundatum, thorace fere latius; occipite leviter retuso, superne nitido, fusco-piloso, linea albida antice juxta oculos; vertice utrinque juxta oculos leviter impresso, ocellis 3 instructo; facie et genis extensis albidis, subtilissime argenteo-pruinosis; epistomate excavato, testaceo, glabro, marginibus elevatis; peristomio oblongo-quadrato, antrorsum subadscendente, marginibus parce pilosis, rotundato-dilatatis; proboscide longa, nigra, filiformi, bis geniculata. Antennæ basi contiguæ, articulo 1:o erecto, nigro-fusco, pilosulo, 2:o et 3:o versus primum angulum fere rectum formantibus, testaceis, superne fuscis, 2:o 1:o duplo longiore, superne nigro-pilosulo, apicem versus dilatato, 3:o fere longiore, hoc oblongo, apice rotundato, stylo brevi, apice incrassato medio dorsi instructo. Oculi oblongo-ovales, distantes, glabri, ad os haud descendentes. Thorax latitudine sua paullo longior et multo altior, dorso parum convexus, niger, parcius nigro-pilosus, apice fere truncatus, tuberculo humerali distincto, impressione transversa medio interrupta; scutellum brevissimum, apice late rotundatum, parce pilosum; postscutellum verticale, transversim convexum, subnitidum, glabriculum. Alæ hyalinæ, abdomine paullo breviores, lobo distincto semiovali, alula obsoleta; nervo costali in apice ipso alæ desinente, abscissis 2—4 sensim brevioribus, 5:a minima, nervo transverso ordinario fere duplo breviore; mediastino postcostæ approximato mox ante hujus exitum conjuncto; postcostali in medio alæ costam attingente; cubitali nonnihil pone nervum transverso-costalem originem ducente, in tertia anteriore alæ parte furcato, ramo marginali fere in quarta alæ parte posteriore costam attingente, submarginali leviter flexuoso mox ante apicem alæ cum costa conjuncto; brachiali mox pone furcam cubiti sub angulo recto furcato, ramo supero fere in ipso apice alæ cum costa conjuncto, abscissa 1:a 2:a paullo longiore, hac quam tertia vix breviore, 4:a sive ultima 1:æ æquali; humerali mox ante furcam brachii furcato, ramo supero in marginem alæ interiorem excurrente, abscissa ultima nervo transverso breviore, infero longe ante marginem cum anali conjuncto, hoc marginem alæ attingente; cellulis marginali et submarginali una, terminalibus tribus apertis, anali acutangula occlusa; discoidali nervum transversum ordinarium, pone postcostæ exitum situm, obliquum in suo medio excipiente. Halteres fusci, clava

magna pallide testacea. Abdomen supra coxas insertum, apice incurvo vix incrassato, thorace paullo angustius, dorso valde convexum, nigrum, sat nitidum, nigro-pilosum; segmento 1:o brevi, antice impresso, 2:o latitudine sua paullo longiore, margine postico levissime emarginato, 3—5 sensim brevioribus, 5—6 transversim linearibus, 7:o ovali, verticali, nitido, glabriculo, integro, 8:o inflexo, parvo, apice impresso; ventre angusto, segmento 4:o laminato-producto. Pectus nigrum, nitidulum, fere glabrum. Pedes sat validi, nigropilosi; coxæ anticæ oblongæ, fuscæ, apice testaceæ, intermediarum apicem fere attingentes, posteriores breves, contiguæ; femora crassa, fusiformia, antica validiora, nigra, summa basi testacea, postica ultra medium testacea; tibiæ femoribus breviores, leviter curvatæ, basi testaceæ; tarsi apice deplanati, tibiis fere longiores, articulo 1:o elongato, 3—4 simul sumtis longitudine æquali, 5:o oblongo, 4:o emarginato duplo longiore, pulvillis 2 et unguiculis validis armato.

CALYPTERATÆ Macq.

CREOPHILÆ.

Tribus TACHINARIÆ.

122. Jurinea echinata.

Nigra, capite cinereo, palpis flavis; thoracis limbo, scutello tibiisque obscure rufis; abdomine ferrugineo, nigro-setoso. ♀. Long. 12 mill.

Patria: California.

Palpis brevioribus, abdominis pedumque colore ab affinibus distincta. Caput thorace paullo minus, indumento cinereo pruinoso, in fronte obscuriore; occipite fulvo-villoso, pone oculos setulis nigris seriatis; fronte protuberante, vitta media brunnea, utrinque setis nigris biseriatis, serie interna 8-setosa, infra antennarum insertionem descendente, externa 3-setosa; ocellis parvis; vertice setis 4 in seriem transversam dispositis; facie parcius nigro-pilosula; epistomate flavo-griseo, infra antennas excavato, apice reflexo, margine cum impressione faciali confluente, foveis antennalibus obsoletis, divergentibus; genis flavo-griseis, parce nigro-pilosulis, impressione genali obsoleta; peristomio oblongo, basi angulata, apice subtruncato, setis nigris marginato, quarum 3 ultra mystacinam ad impressionem facialem usque adscendentibus; proboscide nigra, peristomio tertia parte longiore, capituli labiis parvis, palpis flavis, apice sublatioribus, nigro-pilosulis, vaginata. Antennæ basi contiguæ, fronti protuberanti medio insertæ, deflexæ, epistomatis apicem haud attingentes; articulo 1:o nigro, brevissimo, erecto, 2:o oblongo apice dilatato, sub angulo acuto deflexo, brunneo, dorso nigro-pilosulo et seta 1 ante apicem instructo; 3:o 2:o fere breviore, compresso, apice oblique rotundato, nigro, seta ante basin externe inserta, nigra, nuda, articulo 1:o brevi, 3:o fere ad medium usque incrassata. Thorax altitudine sua postice paullo latior, subquadratus, apicem versus angustatus, ibidemque capite paullo angustior, dorso subconvexus, subnitidus, fusco-niger, limbo omni, antico angustius brunnescente, nigro-setosus, setis juxta alas validioribus; impressione transversa minus distincta; scutellum semicirculare, abdominis basi impositum, brunneo-ferrugineum, setis basi tenuibus, apice validis echinatum; postscutellum nigrum, fere obtectum. Alæ abdomine longiores, divaricatæ, levissime fumatæ, lobo distincto, alula maxima duplicata, parte interiore quam exteriore duplo majore, scutellum attingente, brunnescente; nervis costali apicem alæ haud attingente, nonnihil pone cellulæ terminalis 1:æ apicem continuata, subtilissime denticulata, abscissa 2:a spina apice destituta, quam 3:a vix longiore, 4:a 3:a fere duplo longiore, 5:a 3:a duplo breviore, 6:a sive ultima brevissima, nervo transverso ordinario duplo breviore; mediastino costam in tertia anteriore alæ parte attingente; postcostali nonnihil pone medium cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, sub medio abscissæ 2:æ costalis furcato, ante furcam incrassato, setis 3—4 parvis instructo, ramo marginali submarginali fere parallelo; brachiali paullo ante furcam cubiti sub angulo recto furcato, rami superi abscissa 2:a 3:æ æquali, ultima geniculatim fracta, genu inferiore abscissa 3:a duplo breviore, superiore sub angulo recto recurrente deinde recta progrediente et mox infra rami submarginalis exitum cum costa conjuncto; humerali mox ante furcam brachii sub angulo rectiusculo furcato, ramo supero pone medium alæ furculato, ramulo superiore cellulam discoidalem

postice terminante, leviter sinuato, inferiore ante marginem alæ inferiorem obsolescente, ramo infero brevi, cum anali ad basin alæ conjuncto, hoc obsoletiore, subflexuoso, marginem haud attingente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante medium abscissæ costalis 3:æ situm, in medio suo excipiente, terminali 1:a apice anguste aperta. Halteres breves, fusco-testaceæ, clava parva. Abdomen ovatum, thorace latius, coxis posticis impositum, convexum, ferrugineum, nigro-pilosulum; segmento 1:o macula media, 3:o et 4:o laterali nigris, 1:o dorsali brevissimo, margine postico utrinque subsinuato, late et sat profunde pro scutello recipiendo excavato, setis 2 lateralibus, superiore validiore, armato; 2:o setis 4 lateralibus et permultis dorsalibus echinato; 3:o setis numerosis, anterioribus minus validis, posterioribus spinosis in series 3 transversales dispositis, priore e spinis circiter 15 composita, intermedia posteriori sive apicali e setis spiniformibus compositæ approximata, utraque in ventre continuata; 4:o ubique nigro-spinoso; scutis ventralibus angustis, nigro-spinosis. Pedes nigri, tibiis, basi et apice exceptis, rufescentibus; coxæ anticæ oblongæ, basi distantes, apice contiguæ intermedias attingentes, posteriores breves, approximatæ; femora subfusiformia, nigro-pilosa, longius setosa, intermedia spinis 3 validioribus armata; tibiæ femoribus breviores, parcius nigro-spinulosæ; tarsi tibiæ fere longitudine, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, pulvillis et unguiculis minus validis armato. Pectus nigrum, lateribus superne obsolete ferrugineo-maculatum; mesosterni setis 3 subapproximatis, episternis pilosis, serie 6-spinosa margine postico instructis, epimeris sub alis spinis 2 longioribus armatis; metasterno serie setigera a coxis posticis oblique ante spiracula mesothoracis rotunda ducta; spiracula prothoracis linearia, ferruginea.

123. **Echinomyia filipalpis.**

Nigro-fusca, palpis tenuibus, albido-flavis; antennis articulo 2:o tibiisque medio rufescentibus; facie albida, inferne utrinque bisetosa; scutello abdomineque dilute brunneis, hoc vitta media basi dilatata nigra; alis subhyalinis. ♂. Long. 12 mill.

Patria: California.

Palpis tenuibus filiformibus ab affinibus distincta. Caput thoracis latitudine, subrotundatum, occipite haud excavato fusco, pallide villoso, pone oculos serie breviter nigro-pilosa; fronte medio protuberante, antrorsum subdeclivi, postice fusca, antrorsum argenteo-pruinosa, vitta media obscure brunnea, setis frontalibus biseriatis, serie interna 9-setosa, ultra antennarum insertionem arcuatim descendente, externa 3-setosa; vertice setis 4 in lineam transversam dispositis, ocellis 3 parvis; facie pube pruinosa albida fere argentea vestita, lateribus parce et breviter fusco-ciliata, inferne juxta oculos setis 2 validis rigidis ornata; epistomate haud piloso, fere verticali, infra antennas protuberante, ante apicem reflexum excavato, foveis antennalibus obsoletis, divergentibus, marginibus vix elevatis cum impressionibus facialibus confluentibus; genis extensis, fere oculorum longitudine, pube albida vestitis, parce nigro-setulosis, superne ad suturam genalem obsoletam haud setosis; peristomio elongato, setis nigris pilisque 3—4 supra myctacinam instructo; proboscide nigra, stipite elongato subfiliformi, basi incrassato, mento fere duplo longiore, capitulo parvo, labiis minus distinctis, palpis linearibus, tenuissimis, flavo-albidis; oculi ovales, nudi, superne distantes, orbita interiore divergente. Antennæ basi contiguæ, subdeflexæ, articulo 1:o erecto, brevi, fusco, 2:o oblongo, apicem versus incrassato, sub angulo acuto deflexo, rufo, setis brevibus nigris ornato; 3:o 2:o paullo breviore, triangulari-ovato, dorso ante medium dilatato, deinde oblique subtruncato, apice ipso rotundato, nigra, seta nuda, mox ante basin sita, evidenter 3-articulata, articulo 1:o oblongo, 2:o duplo breviore, 3:o tenui 2:o vix duplo longiore. Thorax subquadratus, lateribus apicem versus subangustatus, apice truncato, altitudine sua vix latior sed paullo longior, dorso parum convexus, niger, pube subolivaceo-fusca obductus, breviter nigro-pilosus, parcius nigro-setosus, impressione transversa medio subinterrupta, callo juxta alas obscure rufo; scutellum brunneum, abdominis segmento 1:o impositum, semicirculare, setis nigris apice longioribus porrectis armatum, postscutellum obtectum, brevissimum, nigrum. Alæ abdomine paullo longiores, subhyalinæ, nervis brunneis, transversis fuscis, lobo distincto pallido, alula maxima, duplicata, alba, parte interiore scutelli apicem paullo superante; nervis costali breviter spinuloso, ante apicem abrupte desinente, abscissa 2:a spina destituta, quam 3:a paullo longiore, 4:a 3:a parte longiore, 5:a 2:a fere duplo breviore, 6:a sive ultima minima, nervo transverso ordinario fere breviore; mediastino nonnihil ante medium alæ costam at-

tingente; postcostali paullo pone medium costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ante medium abscissæ 2:æ costalis furcato, ante furcam setis 4—5 nigris instructo, ramo marginali approximato. costam in sexta posteriore parte attingente, submarginali fere recto; brachiali mox ante furcam cubiti sub angulo recto furcato, rami superi abscissa 2:a 3:æ longitudine æquali, 4:a sive ultima sub angulo acuto geniculato, genu anteriore abscissa 3:a plus quam duplo breviore, posteriore basi recurrente, deinde versus costam assurgente; humerali mox ante furcam brachii furcato, ramo supero mox pone postcostæ exitum furculato, ramulo superiore sinuato. inferiore mox abrupto, deinde ut linea pallida tantum conspicuo; anali pone cellulam analem obsoleto, marginem alæ haud attingente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante medium abscissæ costalis 3:æ situm, in medio suo excipiente. Halteres pallidi, clava parva fusca. Abdomen ovatum. convexum, ante medium thorace latius, coxis posticis impositum; segmentis dorsalibus sub ventre inflexis, 1:o brevissimo, ad marginem posticum usque pro scutello excipiendo excavato, nigro. limbo postico, in medio interrupto, rufescenti; 2:o transverso, obscure rufescenti, basi obsolete albido-pruinoso, vitta media lata nigra. breviter nigro-piloso, margine postico setis 2 medio et 1 utrinque laterali armato; 3:o ut 2:o sed margine postico setis 10 rigidis ornato; 4:o dimidio posteriore nigro-setoso; ventre vitta media nigra. scutis occultis, segmento ultimo nigro, nitido, tubuloso, apice rima instructo, brunneo. Pedes nigri, tibiis basi et apice exceptis brunneis; coxæ nigro-setosæ, anticæ oblongæ, apice contiguo fere intermedias attingentes, posticæ subtransversæ. triangulares, intermediis approximatæ; femora fusiformia, nigro-setosa et pilosa; tibiæ femoribus fere breviores, lineares, spinis et setis armatæ; tarsi nigri, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, unguiculis magnis, apice curvatis et pulvillis 2 pallidis instructo. Pectus nigrum; mesosterno antice supra coxas anticas setis 3 instructo, superne pilosis et setis 3 rigidis erectis ornato, quarum posteriore ab anterioribus paullo remota, episternis superne nigro-pilosis, margine postico setis circiter 6 pectinato, epimeris pilosis setis 2 sub alis instructis; metasterno pectine circiter 7-setoso, e coxis posticis ante spiracula rotunda mesothoracis ducto.

Genus GLAUROCARA Thoms.

Caput thorace angustius, oculis glabris; fronte serie setosa; antennis brevibus, epistomate apice haud reflexo multo brevioribus. articulo 2:o superne cornuto-producto, 3:o ovali. seta recta basi pilosula; peristomio ovali, proboscide brevi. Thorax et scutellum setosa. Alæ nervo brachiali apice sub angulo acuto curvatim adscendente. Abdomen ovale, parce setosum. Pedes validiores, tibiis posticis incurvis, omnibus et femoribus nigro-setosis. Corpus pallidum, sat robustum.

Genus *Trixæ* et *Myobiæ* affine, ab utroque antennarum structura. peristomio brevi ocellisque magnis distinctum. Caput thorace paullo minus, semiglobosum, occipite haud excavato, temporibus serie setarum nigrarum simplice ornatis; vertice utrinque seta 1 juxta oculos instructo; ocellis majusculis, flavis; fronte antrorsum sensim declivi et latiore, planiuscula, apice paullo prominente. serie sesqui-altera nigro-setosa; epistomate haud carinato, perpendiculari. lato, apice vix visibiliter prominente, impressionibus facialibus valde divergentibus, apice fere oculos attingentibus; genis latis, impressionibus genalibus distinctis; peristomio brevi, lato. ovali, nigro-setuloso, pilis nonnullis supra mystacinam ornato. Oculi sat magni, glabri, semiovales, superne distantes, margine postico haud sinuato. Antennæ fronti mediæ insertæ, breves, epistomatis medium vix superantes, deflexæ, basi contiguæ; articulo 1:o minutissimo, fronti innato; 2:o dorso compresso. apice subcornuto producto. nigro-pilosulo; 3:o ovali 2:o vix duplo longiore, seta porrecta breviter pilosula, apice nuda basi instructo. Thorax latitudine sua postica fere brevior, vix humilior, lateribus apicem versus angustatus, dorso convexus, setis nigris rigidis paucis ornatus; scutellum semicirculare, apice rotundato et lateribus setis 8, 2 apicalibus minoribus, instructum; postscutellum obtectum. Alæ abdomine longiores, lobo semiovato distincto. alula duplicata, parte inferiore maxima, scutelli apicem superante; nervis costali spinuloso, fere in ipso apice alæ desinente, abscissa 2:a 3:a nonnihil longiore, 5:a 3:æ æquali quam 4:a duplo breviore, 6:a sive ultima minuta. quam nervo transverso ordinario breviore; mediastino paullo pone tertiam alæ anteriorem partem costam attingente; postcostali in medio tumido mox pone me-

dium cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, mox ante medium abscissæ costalis 2:æ incrassato et furcato, ramo marginali et submarginali, basi pilis 3—4 nigris ornato, costam attingentibus; brachiali fere ad apicem alæ progrediente, sub angulo acuto curvatim assurgente et cum costa fere in ipso apice alæ conjuncto; humerali marginem inferiorem alæ attingente; anali apice obsoleto; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium in medio alæ situm, perpendicularem mox ante suum medium excipiente; terminali 1:a apice anguste aperta ramum superum humeri obliquum, vix sinuatum, nonnihil pone suum medium excipiente; anali quam humerali paullo breviore. Abdomen coxis posticis impositum, ovale convexum; segmento 1:o 2:o paullo longiore, sutura medio obsoleta, basi fovea ad medium fere extensa, scutelli apicem excipiente instructo, lateribus setis nonnullis ornato; 2:o 3:o longitudine æquali, lateribus utrinque setis 3 et dorso ante marginem posticum 2 nigris validis armatis; 4:o præcedente duplo longiore, lateribus apicem versus setis et pilis pluribus nigris ornato. Pedes sat validi; coxæ anticæ oblongæ, apice contiguo intermedias subtriangulares haud attingentes, posticæ semiglobosæ, exsertæ; femora fusiformia, nigro-setosa; tibiæ femorum longitudine, nigro-setosæ, posticæ leviter incurvæ; tarsi tibiis paullo longiores, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim longitudine decrescentibus, 5:o 4:o vix longiore, pulvillis sat magnis et unguiculis 2 validis instructo. Mesosternum margine supero pone suturam pleuralem setis 2 nigris ornatum, episternis margine postico pectine 5-setoso, epimeris sub alis setis 4, 2 validioribus instructis; metasterno serie 4-setosa, a coxis posticis oblique ante spiracula posteriora ducta.

124. **Glaurocara flava.**

Pallide flava, facie margaritacea; alis subflavescentibus, hyalino-vittatis. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Mauritius.

Pallide flava, nigro-setosa et pilosa. Caput flavum, fronte serie interna 6-setosa, antennarum insertionem vix superante, exteriore bisetosa et facie margaritaceis, genis temporibusque inferne parce nigro-pilosis. Thorax flavus, setis lateralibus et dorsalibus nigris paucioribus instructus. Alæ fere flavescentes, vittis minus distinctis hyalinis. Abdomen flavum, breviter minus dense nigro-pilosum. Pedes flavi, breviter nigro-pilosuli.

125. **Thryptocera setinervis.**

Nigra, facie alba, palpis apice dilatatis antennisque flavis, his dorso fuscis; scutelli apice tibiisque sordide testaceis; alis hyalinis, ramo cubiti submarginali ultra medium setulosa; abdomine fasciis 2 niveis. ♀. Long. 4 mill.

Patria: China.

T. silaceæ MACQ. alarum nervis subsimilis. Caput thorace paullo latius, semiglobosum; occipite subexcavato, fusco, temporibus albido-pruinosis, nigro-ciliatis; setis verticinis 4; fronte lata, albida, vitta media fusco-testacea, serie interna 6-setosa, ultra antennarum insertionem descendente, interna 3-setosa; facie alba valde reclinata; epistomate subtriangulari, apice vix reflexo, lateribus haud elevatis cum impressionibus fascialibus divergentibus, orbitæ fere parallelis confluentibus, foveis antennalibus parum discretis; peristomio transverso, nigro-ciliato, proboscide nigro, clypei apicem paullo superante, capitulo crasso palpisque brevibus, apice subito rotundato-dilatatis flavis, setulis 2—3 supra mystacinam utrinque ornato; genis sat latis albidis, haud pilosis; oculis magnis, glabris, ad os haud descendentibus, orbita interiore antrorsum sensim divergente, posteriore haud sinuata. Antennæ fronti leviter prominenti insertæ, deflexæ, apicem epistomatis attingentes, basi contiguæ, rufescenti-testaceæ, dorso infuscatæ; articulo 1:o subdiscreto, 2:o nigro-pilosulo, 3:o maximo, elongato, compresso, ante apicem oblique subtruncatum parum dilatato, seta nuda subfracta, ad apicem fere incrassata, dorso prope basin instructo. Thorax nigro-fuscus, nitidus, lateribus albido-pruinosus, setis pluribus seriatis nigris; scutellum haud transversum, nigrum, apice obscure testaceo, setis utrinque 2 lateralibus, apicalibus 2 minoribus instructum. Alæ hyalinæ, alula maxima alba; nervis flavescentibus, costali mox ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula armata quam 3:a triplo longiore, 5:a 3:a duplo longiore, quam 4:a fere quadruplo breviore, 6:a punctiformi; mediastino apice sub

angulo obtuso cum costa conjuncto; postcostali longe ante medium alæ cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali abscissa 1:a setulis 5—6, 2:a fere ad medium 6—7 ornatis; brachiali apice sub angulo obtuso levissime curvatim assurgente cum costa mox ante apicem alæ conjuncto; humerali et anali marginem alæ attingentibus; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem, brevem, ante postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice fere occlusa, ramum superum humeri, perpendicularem haud sinuatum, in tertia sua anteriore parte excipiente. Halteres pallidi, clava parvula. Abdomen thorace fere latius, sed parum longius, coxis posticis impositum, parum convexum, nigro-fuscum, nigro-setulosum; segmentis longitudine subæqualibus, 1:o fovea determinata, ad medium producta, scutellum excipiente, 2:o tertioque fasciis basalibus sat latis minus discretis niveis, 2:o setis 2 marginalibus et 1 utrinque laterali porrectis, 3:o setis 6 marginalibus. Pedes minus validi, nigri, tibiis sordide flavis femoribusque parce setosis; tarsis tibia paullo longioribus, articulo 5:o 4:o parum longiore, unguiculis et pulvillis 2 parvulis instructo, anticis articulo 2:o incrassato 1:o haud breviore. Pectus pube griseo-albida pruinosa, haud pilosum, mesosternum setis 3 in triangulum dispositis instructum; metasternum serie 3—4 setosa.

126. **Exorista ruficornis.**

Nigra, antennis rufis, facie argentea; alis hyalinis, alula albida, halteribus flavis; abdominis segmentis basi maculis griseo-albidis. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Caput thorace paullo latius, semiglobosum, occipite subtruncato, albido-villoso, temporibus pube albida pruinosa obductis, nigro-ciliatis; vertice utrinque juxta oculos setis 4 instructo; fronte lata, sensim declivi, grisea, vitta media lata, fusca, serie interna 8-setosa, ultra insertionem antennarum longe descendentibus, externe bisetosa; facie albido-argentea, impressionibus facialibus divergentibus; epistomate verticali, apice haud reflexo, foveis antennalibus fere parallelis, interstitio superne convexiusculo; peristomio brevi, nigro-setoso, setulis 3—4 supra mystacinam instructo; genis haud latis, fuscis, nigro-pilosulis; palpis flavescentibus, apice haud incrassatis, peristomium vix superantibus. Antennæ fronti mediæ protuberanti insertæ, basi contiguæ, deflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, rufescentes; articulo 1:o brevi, suberecto, 2:o nigro-pilosulo, 3:o oblongo, 2:o vix duplo longiore, apicem versus incrassato, dorso fusco, basi seta porrecta nuda, fere ad medium incrassato instructo. Oculi maximi, oblongi, hirti, ad os fere descendentes, superne late distantes, orbita interiore prope frontem sensim divergente, deinde parallela. Thorax griseus, nigro-pilosus, setis pluribus seriatis; scutellum subtriangulare, haud transversum, setis 6 lateralibus magnis et 2 apicalibus minoribus armatum. Alæ abdomine nonnihil longiores, subhyalinæ, alula maxima, duplicata, albida; nervis costali nonnihil ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula destituta, quam 3:a fere duplo longiore, 5:a 3:æ æquali, quam 4:a plus quam duplo breviore, 6:a brevissima, nervo transverso ordinario fere duplo breviore; postcostali medium alæ attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ante furcam setulis 2 ornato; brachiali apice sub angulo recto leviter curvatim assurgente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium fere verticalem, brevem, sub medio abscissæ costalis 3:æ situm, in suo medio excipiente; terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri obliquum, interne subsinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente, anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres flavescentes, clava parvula. Abdomen coxis posticis impositum, thorace paullo latius et longius, breviter ovatum, parum convexum; pilis subdepressis nigris sat longis vestitum; segmento 1:o brevi, nigro-fusco, fovea scutellum excipiente ad apicem producta, seta utrinque terminata, in medio excavato; 2:o et 3:o transversis, longitudine æqualibus, nigro-fuscis, basi maculis griseo-albidis fasciam fere formantibus ornatis, 2:o setis 2 prope marginem posticum, 3:o dorsalibus 2 minoribus et pluribus in margine postico instructo; 4:o 3:o paullo longiore, apice fusco, nigro-setoso et piloso. Pedes minus validi, nigri, femoribus posterioribus quam anticis paullo longioribus et tibiis setis pilisque nigris paucis ornatis; tarsis tibia vix longioribus, articulo 5:o 4:o parum longiore, pulvillis et unguiculis majusculis 2 instructo. Pectus griseum, superne fusco-pilosum; mesosternum margine supero setis 2, altera ante suturam pleuralem, altera majore prope angulum posticum sita; metasternum serie 3—4 setosa.

127. Masicera quadrizonula.

Cervina, facie argentea, antennis pedibusque nigris; scutelli apice obscure testaceo; alis hyalinis, nervo brachiali sub angulo acutiusculo lenissime arcuatim assurgente; abdominis segmentis apice late nigris. ♀. Long. 7—9 mill.

Patria: Insula Sanctæ Helenæ.

M. caffræ MACQ. similis et affinis, tibiarum scutellique colore distincta. Caput thorace paullo latius, fere semiglobosum; occipite truncato, cervino, superne minus dense pallide, inferne longius albido-villoso; setis verticinis 4; temporibus pone oculos albido-pruinosis, superne seriatim nigro-setulosis; fronte parcius nigro-pilosula, antrorsum sensim declivi, lata subaureo-cervina, antice utrinque albido-argentea, serie sesquialtera nigro-setosa, serie interna 8-setosa, longe infra antennarum insertionem descendente, externa bisetosa, vitta media nigra; facie argentea, haud pilosa, impressionibus facialibus valde divergentibus, orbitæ interiori haud parallelis, subtilibus; epistomato reclinato, foveis antennalibus parallelis, sat distinctis, interstitio levissime convexo, apice subreflexo, lateribus parum elevatis; peristomio oblongo, apice vix latiore, haud adscendente, nigro-piloso, setulis supra mystacinam 3—4 ornato; genis sat latis nigro-pilosulis, albido-pruinosis, impressionibus sub oculis sat distinctis; proboscide nigra, capitulo obscure ferrugineo, palpis flavis; oculi glabri, oblongi, orbita posteriore haud sinuata, interiore sensim leviter divergente, superne late distantes. Antennæ apicem epistomatis fere attingentes, deflexæ, fronti leviter protuberanti insertæ; articulo 1:o brevissimo, fronti fere innato, 2:o superne nigro-pilosulo, 3:o hoc plus quam triplo longiore, elongato, apice oblique subrotundato, seta nuda, erecta, ad medium usque æqualiter paullo incrassata, basi instructo. Thorax altitudine sua haud latior sed paullo longior, pube cervina pruinosa obductus, parcius et breviter nigro-pilosulus, multiseriatim nigro-setosus; scutellum semicirculare, obscure testaceum, basi nigricante, pube cervina obductum, densius nigro-pilosulum, setis 8, quarum 2 apicalibus et 2 dorsalibus minoribus instructum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, nervis fuscis, basi vix dilutioribus, lobo ovali distincto, alula maxima, duplicata, albida, subtilissime ciliata, parte inferiore maxima, scutelli apicem paullo superante; nervis costali nonnihil ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a 3:a nonnihil longiore, 5:a quam 4:a duplo breviore, 6:a punctiformi, nervo transverso ordinario breviore; mediastino in tertia anteriore alæ parte costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, sub medio abscissæ costalis 2:æ setula nigra ornato, furcato, ramo utroque costam attingente, haud flexuoso; brachiali apice sub angulo acutiusculo æqualiter subcurvatim versus costam assurgente; humerali marginem inferiorem alæ vix attingente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium subperpendicularem, sub medio abscissæ costalis 3:æ situm, mox ante suum medium excipiente; terminali 1:a apice angustissime aperta ramum superum humeri obliquum, infra medium levissime sinuatum in tertia sua posteriore parte excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres fusci, basi ferrugineæ, clava haud magna. Abdomen coxis posticis impositum, ovatum, thorace fere latius, dorso parum convexum, pube cervina obductum, pilis nigris depressis parcius vestitum; segmento 1:o brevi, 2:o haud longiore, nigro, fovea ad apicem usque extensa, scutelli apicem excipiente, medio excavato; 2:o dorso ante marginem posticum setis 2, lateribus 2—3 nigris erectis ornato, cervino, dimidio posteriore nigro, nitido; 3:o 2:o æquali, cervino, dimidio posteriore nigro, setis 10 nigris erectis, in margine postico instructo; 4:o breviter triangulari, cervino, dimidio posteriore setis nonnullis nigris erectis, nitido, nigro. Pedes sat validi, nigri, nigro-setosi et pilosi; coxæ nigro-setulosæ, apice contiguo intermedias haud attingentes, posticæ vix exsertæ, his contiguæ; femora fusiformia, subtus et intermedia margine anteriore setis paucis ornata; tibiæ lineares, setosæ, nigræ; tarsi anteriores tibia paullo longiores, postici eadem fere breviores, nigri, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente vix longiore, pulvillis et unguiculis sat magnis instructo. Pectus pube albida obductum; mesosternum margine supero setis 4, 1:a ante suturam pleuralem, 3 posterioribus in lineam obliquam dispositis; episternis superne parcius pilosulis, margine postico pectine 6—8 nigro-setoso ornato; epimeris sub alis setis 2 majusculis instructis; metasterno serie 5—6 setosa, oblique a coxis posticis versus spiracula mesothoracis rotunda ducta.

128. Masicera flaviseta.

Grisea, facie argentea; scutelli summo apice obscure testaceo; alis hyalinis, basi et limbo costali obsoleto flavescenti-fumatis, nervo brachiali sub angulo recto vix curvatim versus costam assurgente; abdomine nigro-tri-zonato; pedibus nigris; palpis flavis. Long. 7 mill.

Patria: Mauritius.

Præcedenti simillima, fronte angustiore, griseo-albida; antennarum seta ad medium usque ferruginea; scutelli summo tantum apice obscure flavescenti; alis nervo brachiali sub angulo recto vix curvatim versus costam assurgente; abdomine griseo, segmentorum dimidio posteriore nigro, nitidulo certe distincta.

129. Medoria spinicosta.

Grisea, antennis pedibusque nigris, halteribus pallidis; thorace vittis 4 nigro-fuscis; alis hyalinis; abdomine nigro-maculato et punctato. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Mauritius.

Caput thorace fere angustius, semiglobosum, occipite griseo, superne subretuso; temporibus griseo-albidis, nigro-ciliatis; fronte angusta, griseo-albida, vitta media nigro-fusca, setis 7 utrinque in seriem simplicem dispositis, antennarum insertionem paullo superantibus; facie grisea; epistomate subreclinato, apice haud reflexo, impressionibus facialibus leviter divergentibus; genis angustis; peristomio ovali nigro-setuloso, setula supra mystacinam 1 utrinque ornato; proboscide nigra, palpis concoloribus, tenuibus, apice reflexo vix incrassato: oculi magni, ad os fere descendentes, nudi, semiovales, fronte supera modice distantes, orbita interiore superne quam interne paullo angustiore, medio prope antennas sinuata. Antennæ breves, incumbentes, epistomatis medium vix superantes, nigræ, fronti vix protuberanti insertæ, basi contiguæ; articulis 2 primis brevissimis, 3:o ovali, seta nuda, basi incrassata instructo. Thorax latitudine sua paullo altior et longior, griseus, vittis 4 nigro-fuscis dorsalibus, medio subinterruptis, setis nigris erectis in series plures dispositis ornatus; scutellum apice vix adscendens, triangulare, griseum, setis 6 lateribus et apice instructum, 2 apicalibus majoribus; postscutellum fusco-griseum, semiliberum. Alæ abdomine paullo longiores, obscure hyalinæ, basi fumato-flavescentes, lobo distincto, alula albida, maxima, duplicata, parte inferiore scutelli apicem attingente; nervis costali ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a apice spinula erecta armata, quam 3:a triplo longiore, 4:a 2:a duplo longiore, 5:a eadem nonnihil breviore, 6:a minima, quam nervo transverso ordinario paullo breviore; mediastino in tertia anteriore alæ parte costam attingente; postcostali sat longe ante medium cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, sub medio abscissæ costalis 2:æ furcato, ante furcam tumido-incrassato, setulis 2 nigris ornato, ramo utroque costam attingente, haud sinuato; brachiali apice sub angulo rectiusculo leviter curvatim assurgente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, fere pone postcostæ exitum situm, subperpendicularem, in medio suo excipiente; terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri, levissime sinuatum, obliquum fere in medio suo excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres pallidi, clava haud magna. Abdomen sat alte supra coxas posticas insertum, thorace angustius sed duplo longius, ovato-conicum; segmentis pilis et setis nigris, dorso et margine postico validioribus erectis ornatis, 1:o 2:o nonnihil longiore, basi medio fovea excavata, postscutellum excipiente, ad medium fere extensa instructo, nigro, fascia lata griseo-albida, medio sinuata; 2:o 3:o-que subtransversis, griseo-albidis, punctis 2 pone basin et maculis magnis subtransversis posticis nigris; 4:o 3:o paullo breviore, nigro, fascia basali, medio subinterrupta griseo-albida. Pedes minus validi, elongati, nigri; coxæ anticæ basi subdistantes, apice contiguo intermedias haud attingentes, posticæ conico-ovatæ, exsertæ; femora subtus vix setosa, posteriora quam antica longiora; tibiæ femorum longitudine, lineares, setis rigidis parce ornatæ; tarsi tenues, tibia multo longiores, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente vix longiore, unguiculis et pulvillis mediocribus instructo. Pectus griseum, inferne fuscum; mesosternum superne pilis paucis erectis, margine supero setis 2 validioribus, altera ante suturam pleuralem, altera prope

angulum posticum sita, instructo, episternis pectine 6-setoso margine postico ornato, epimeris sub alis seta 1 validiore armatis; metasternum serie 4-setosa a coxis posticis versus spiracula mesothoracis oblique ducta.

130. **Clytia spinicosta.**

Grisea, antennis nigris, capite griseo-albido, pedibus fuscis; alis hyalinis, abscissa costali 2:a apice spina valida armata, 3:a brevissima, quam nervo transverso humerali multo breviore. ♂. Long. $3\frac{1}{2}$ mill.

Patria: Mauritius.

Caput thorace fere latius, semiglobosum, occipite griseo-pubescente, leviter excavato, temporibus pube pruinosa albida dense vestitis, setulis nigris inferne longioribus ornatis; vertice utrinque seta 1 nigra instructo; fronte planiuscula, sensim antrorsum declivi, vix protuberante, griseo-albida, vitta media nigrofusca, serie setarum 6, antennarum basin paullo superante, simplice utrinque ornata; facie griseo-albida, angusta, haud setosa; epistomate magno, apice vix reflexo, medio convexiusculo, margine laterali cum impressionibus facialibus valde divergentibus confluente, griseo-albida; peristomio oblongo, antice latiore, fere truncato, setis nigris terminato, mystacina longiore; proboscide nigra, palpis breviusculis, nigris, apice vix incrassatis, stipite brevioribus. Antennæ fronti vix prominenti insertæ, basi contiguæ, fere incumbentes, epistomatis apicem haud attingentes, nigræ, articulo 1:o brevissimo, fronti fere innato, 2:o breviter nigropilosulo, 3:o ovali, præcedente fere duplo longiore, seta nuda basi incrassata, dorso prope basin instructo. Oculi glabri, ovales, ad os fere descendentes, genis angustissimis griseo-albidis, superne sat late distantes, orbita anteriore prope antennarum insertionem lenissime emarginata. Thorax latitudine sua haud longior, vix humilior, griseo-pruinosus, ante impressionem transversam vittis 5 fuscis, lateralibus postice abbreviatis, setis pluribus nigris ornatus; scutellum triangulare, setis nigris apice et lateribus instructum. Alæ abdomine longiores, obscure hyalinæ, lobo distincto subovali, alula maxima duplicata albida, parte inferiore scutelli apicem fere superante; nervis costali fere in ipso apice alæ desinente, abscissa 2:o apice spina valida armata, quam 4:a duplo breviore; 5:a quam 3:a duplo longiore, 6:a sive ultima minutissima, fere punctiformi; mediastino apice curvato versum costam adscendente; postcostali mox ante medium alæ cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, nonnihil ante medium abscissæ costalis 2:æ furcato, ramo marginali et submarginali setis 2 nigris ornato costam attingentibus; brachiali apice sub angulo obtuso versus costam assurgente, cum qua mox ante apicem alæ conjuncto; humerali in marginem alæ excurrente; anali ante marginem desinente; cellulis terminali 1:a apice angustissime aperta; discoidali nervum transversum ordinarium, pone mediastini exitum situm, perpendicularem, brevem, paullo ante suum medium excipiente, anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres breviusculi, albicantes, clava mediocri. Abdomen mox supra coxas posticas insertum, thorace angustius sed paullo longius, conico-ovatum, fusco-nigrum, segmentis parce nigro-pilosis, basi et apice pube albido-grisea obductis, 1:o 2:o haud breviore, basi ad medium usque fovea, scutelli apicem excipiente, excavato, utrinque lateribus setis 2 validis instructo; 2—4 margine apicali setis rigidis erectis ornatis. Pedes fusco-nigri, femoribus obscure brunneis; coxæ anticæ basi distantes, oblongæ, apice contiguo intermedias transversas haud attingentes, posticæ breviter conicæ, exsertæ; femora sensim longiora, fusiformia, subtus pilis paucis instructa; tibiæ setis spiniformibus nonnullis ornatæ, femorum longitudine; tarsi articulis 1—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente paullo longiore, pulvillis et unguiculis 2 magnis instructo. Mesosternum haud pilosum, superne setis 2, altera ante alteram pone suturam pleuralem sitis, instructum, episternis margine postico 3—4-setoso; epimeris sub alis seta 1 longiore ornatis; metasternum serie 5-pilosa, supra coxas posticas sita.

131. **Miltogramma erythrocera.**

Nigricans, capite griseo-albido, antennis palpisque rufis; thorace obscure 3-vittato; alis hyalinis, abscissa costali 2:a 3:a vix longiore; abdomine griseo- et olivaceo-tessellato. ♀. Long. 10 mill.

Patria: California.

Caput thorace paullo angustius, fere semiglobosum; occipite haud excavato griseo, inferne longe pallide villoso et nigro-pilosulo, temporibus griseo-albidis, nigro-ciliatis; vertice utrinque setis 2 juxta oculos; fronte sensim declivi, grisea, antice albida, vitta media fusca; serie sesquialtera nigro-setosa, interna 8—9-setosa antennarum insertionem vix attingente, externa 4-setosa; facie argenteo-albida, impressionibus facialibus orbitæ oculorum internæ parallelis; epistomate verticali, apice subreflexo ferrugineo; peristomio nigro-setoso, antice obscure ferrugineo, setulis 3—4 supra mystacinam instructo; proboscide nigra, basi et capitulo obscure ferrugineis, palpis rufis, apice vix dilatatis; genis latis nigro-pilosulis, superne obscure rufis, impressionibus genalibus vix discretis; oculi majusculi glabri, semiovales, ad os haud descendentes, orbita posteriore inferne vix visibiliter sinuato, superne late distantes, orbita anteriore valde divergente. Antennæ fronti mediæ, protuberanti insertæ, epistomatis apicem fere attingentes, basi subcontiguæ, læte rufæ, deflexæ, articulo 1:o obsoleto, fronti fere innato, 2:o brevi nigro-pilosulo et seta longiore ante apicem ornato, 3:o oblongo, apice rotundato, præcedente triplo longiore, seta basi puberula, nigro-fusca, apice nudo ferrugineo prope basin instructo. Thorax pube griseo-albida pruinosa, vittis 3 nigris minus distinctis, setis in series plures longitudinales digestis, fere spiniformibus, suberectis armatus; scutellum triangulare, apice haud assurgente, setis 6 lateribus et apice, 2 dorsalibus instructum; postscutellum obtectum. Alæ abdomine longiores, lobo sat magno, alula albida, maxima duplicata, parte inferiore subtransversa, scutelli apicem fere superante, hyalinæ; nervis fusco-brunneis, costali ante apicem desinente, abscissa 2:a, apice spina destituta, quam 3:a nonnihil longiore, 4:a 3:a duplo longiore, 5:a 3:a paullo breviore, 6:a minima, nervo transverso ordinario breviore; mediastino apice curvatim assurgente cum costa conjuncto; postcostali mox pone medium costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, sub medio abscissæ 2:æ costalis furcato, setulis 3—4 ante furcam ornato, ramo utroque haud sinuato, costam attingente; brachiali apice sub angulo acutiusculo paullo recurvo, deinde recta fere ad costam progrediente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium brevem, subperpendicularem, longe ante postcostæ exitum situm, fere in medio suo excipiente; terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri sinuatum, obliquum, in tertia sua posteriore parte excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres obscure ferruginei, clava nigro-fusca. Abdomen ovatum, subconvexum, thorace paullo latius, coxis posticis impositum, setis brevibus nigris, depressiusculis minus dense obsitum, nitidulum; segmento 1:o dorsali 2:o haud longiore, apice levissime emarginato, fovea ad apicem fere producta, scutellum excipiente, profunde excavato, postice pube griseo-albida obducto, et 2:o setis 2 medio ante marginem posticum spinaque laterali armatis, griseo- et olivaceo-tessellatis. 3:o ante marginem posticum spinis 10 porrectis armato; 4:o spinis pone medium et setis apice 10 instructo, griseo- et olivaceo-tessellato. Pedes nigri, minus validi; femora fusiformia, basi dilatata, et tibiæ spinis setisque nigris ornata; tarsi tenues compressi, tibia longiores, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, pulvillis et unguiculis 2 sat validis instructo. Pectus fusco-olivaceum, nitidulum, nigro-pilosulum; mesosternum margine supero setis 3, 2 ante suturam pleuralem. 3:a prope angulum posticum setis instructum, episternis pectine postice 6—8 nigro-setoso, epimeris pilis et seta longiore ornatis; metasternum serie 8—10 setosa instructum.

132. **Miltogramma biseta.**

Fusco-grisea, antennis articulo 3:o seta puberula pedibusque nigris; thorace abdomineque nigro-3-vittatis, hoc vix setoso, segmentis 3 primis margine apicali nigricante; alis hyalinis abscissa costali 2:a 3:a sesqui longiore. ♀. Long. 12 mill.

Patria: Panama.

Statura præcedentis, antennarum colore, mesosterno setis 2 instructo, thorace abdomineque vittis 3 fusco-nigris distincta. Caput thorace fere latius, occipite subtruncato, olivaceo-fusco, nigro-pilosulo, temporibus pube griseo-albida pruinosa obductis, setulis nigris ciliatis; vertice setis 4 pone oculos in seriem transversam dispositis; fronte lata grisea, vitta media lata, fusco-nigra, serie interna e pilis brevibus formata, antennarum insertionem vix superante, externa tantum e seta posteriore formata, pilis brevibus nigris minus dense obsita; facie pube griseo-albida pruinosa obducta, infra medium tenuiter lateribus pilosula; epi-

stomate oblongo, verticali, apice reflexo, haud setoso, marginibus haud elevatis, impressionibus facialibus distinctis, parum divergentibus, orbitæ oculorum internæ parallelis, foveis antennalibus vix divergentibus, minus discretis; peristomio elongato, apice haud assurgente, nigro-piloso, setulis nonnullis brevibus supra mystacinam ornato; proboscide palpisque nigricantibus; genis latis, antice nigro-, postice pallido-pilosulis, impressionibus genalibus sub oculis tantum discretis; oculi late distantes, magni, ad os haud descendentes, glabri, semiovales, orbita interiore frontali vix, faciali valde divergente. Antennæ deflexæ, fronti mediæ protuberanti insertæ, basi contiguæ, epistomatis medium superantes, articulo 1:o brevissimo, fronti fere innato, 2:o fusco-brunneo, nigro-pilosulo setula ante medium ornato; 3:o oblongo, nigro, 2:o triplo longiore, apice oblique rotundato, prope basin dorso seta porrecta nigra, 3-articulata, articulo 2:o 1:o paullo longiore, ad apicem fere breviter puberula, ad medium usque incrassata. Thorax griseus, vittis 3 dorsalibus nigris, setis numerosis, vix erectis nigris armatus; scutellum semicirculare, griseum, macula media basali nigro-fusca, setis dorsi 2, apice et lateribus 6 instructum; postscutellum fere obtectum. Alæ abdomine duplo longiores, hyalinæ, basi subfumatæ, alula fusco-flava; nervis costali nonnihil ante apicem desinente, abscissa 2:a spina destituta, quam 3:a sesqui longiore, 4:a quam 3:a duplo longiore, 5:a 4:a triplo breviore, 6:a minima nervo transverso ordinario paullo breviore; mediastino sub angulo obtuso versus costam adscendente; postcostali in medio alæ costam attingente; cubitalis ramo submarginali abscissa 1:a ultra medium pilis brevibus 7—8 ornato; brachiali postice sub angulo obtusiusculo oblique versus costam assurgente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium valde obliquum, sub medio abscissæ costalis 3:æ situm, in medio suo excipiente; terminali 1:o apice sat late aperta, ramum superum humeri obliquum, infra medium leviter sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres pallidi, clava parva fusca. Abdomen coxis posticis impositum, thorace paullo latius sed vix longius, breviter ovatum, subdepressum, brevissime nigro-pilosulum, subnitidum; segmentis 1:o brevi, basi fovea bene determinata ad medium extensa, scutellum excipiente, nigro, 2—4 vittis 3 dorsalibus nigro-fuscis, in 2:o et 3:o cum margine postico concolore confluentibus, 4:o et 5:o apice setis minus validis instructis. Pedes nigri, femoribus et tibiis nigro-setosis, illis anticis margine infero fere pectinato-setosis. Pectus griseum, superne lateribus fusco-pilosulum; mesosterno margine supero setis 2, altera longe ante suturam pleuralem, altera prope angulum posticum sita.

133. Myobia dasycnemis.

Grisea, palpis obscure testaceis; thorace abdomineque vittis 3 nigro-fuscis; alis hyalinis, abscissa costali 3:a 5:æ æquali. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

Habitu *Sarcophagæ* affinis. Caput thorace vix latius, fere semiglobosum; occipite haud retuso, fusco-griseo, inferne albido-tomentoso; temporibus griseo-albidis, nigro-ciliatis; setis verticinis 4; fronte sensim declivi, griseo-albida, vitta lata nigro-fusca, serie simplice 9-setosa, antennarum basin vix superante; facie griseo-albida, utrinque juxta oculos parce fusco-pilosula, impressionibus facialibus orbitæ interiore parallelis, nonnihil divergentibus; epistomate oblongo, verticali, apice subreflexo, foveis antennalibus leviter divergentibus; peristomio oblongo, apice latiore, pilis nigris terminato, setulis nonnullis supra mystacinam instructo; proboscide nigra, capitulo longe piloso fusco, palpis flavescentibus, apice incrassato subrecurvo; genis latis griseis, fusco-pilosis, impressionibus genalibus brevibus, sub oculis tantum conspicuis; oculi glabri, ad os haud descendentes, semiovales, fronte sat late distantes, orbita posteriore haud sinuata, interiore ante ocellos subangustata, deinde fortiter divergente. Antennæ fronti subprotuberanti insertæ, basi contiguæ, subdeflexæ, nigræ; articulo 1:o brevissimo, fronti fere innato, 2:o brevissimo nigro-pilosulo, setula ante apicem instructo, 3:o oblongo 2:o fere triplo longiore, epistomatis medium superante, apice oblique rotundato, seta ad medium breviter pilosa, basi instructo. Thorax altitudine sua brevior sed vix longior, griseus, parce nigro-setosus, dorso medio mutico, breviter nigro-pilosulus, vittis 3 nigro-fuscis, intermedia scutelli apicem fere attingente, hoc triangulare, setis 6 lateribus et apice ornatum; postscutellum subobtectum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, alula maxima duplicata, albida, parte inferiore scutelli apicem attingente subfumata; nervis costali nonnihil ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a, apice spinula destituta, quam 3:a

duplo longiore, 4:a 5:a triplo longiore, 6:a nervo transverso ordinario paullo breviore; postcostali medium alæ attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali pilis 6—8 supra medium abscissæ 1:æ ornato; brachiali apice sub angulo acutiusculo subrecurvo, deinde oblique versus costam assurgente; humerali et anali marginem alæ haud attingentibus; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, ante postcostæ exitum situm, obliquum in medio suo excipiente; terminali 1:o apice aperta, ramum superum humeri obliquum, inferne levissime sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres breves, nigricantes, clava parva. Abdomen coxis posticis impositum, thorace paullo longius sed vix angustius, conico-ovatum, convexum, segmentis longitudine æqualibus, nigro-pilosulis, parum nitidis, 1:o fovea indeterminata, ad apicem fere producta, scutellum excipiente, medio instructo, nigro, lateribus et inferne griseis, setis 2 longioribus, lateribus armato; 2:o et 3:o lateribus setis 1, hoc margine postico setis medio 2 instructis, griseis, vittis 3 cum margine postico confluente, fuliginoso-nigris, maculis 2 ovalibus medio versicoloribus; 4:o apice setis nigris porrectis terminato, griseo, margine postico late et vittis 2 fuliginoso-nigricantibus; 5:o verticali, convexo, nigro, nitidulo, nigro-piloso, 6:o inflexo, apice rima instructo; scutis ventralibus distinctis. Pedes validi, nigri, femoribus crassis et tibiis nigro-spinulosis, subtus nigro-villosis; tarsi tibia fere longiores, nigri, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o brevi, emarginato, plus quam duplo longiore, unguiculis integris et pulvillis 2 instructo. Pectus griseum, nigro-pilosum, mesosternum superne setis 2 rigidis, altera longe ante suturam pleuralem, altera prope angulum posticum sitis, instructum; metasternum serie 8-setosa.

134. **Myobia uncinata.**

Grisea, antennis articulo 3:o apice superne unco terminato, 2:o tibiisque ferrugineis; alis subhyalinis, abscissa costali 3:a 5:a fere duplo breviore; abdominis segmentis postice nigris, nitidis. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Promont. bonæ spei.

Antennarum structura ab affinibus mox distincta. Caput thorace fere latius, griseum, occipite inferne pallide villoso; seta verticina 1 utrinque; serie frontali interna, antennarum insertionem superante, 7-, externa 5-setosa; facie griseo-argentea, impressionibus facialibus valde divergentibus; peristomio lato, breviter ovali, nigro-setoso, setulis 2—3 supra mystacinam instructo; genis angustioribus, parce antice fusco-, postice albido-pilosis; oculis maximis, glabris, fere ad os descendentibus, superne late distantibus, orbita frontali fere parallela, faciali divergente; proboscide fusco-nigro, capitulo magno, longe piloso et palpis tenuibus ferrugineis. Antennæ fronti protuberanti insertæ, basi contiguæ, deflexæ, epistomatis apicem fere attingentes; articulo 1:o obsoleto, fronti fere innato, 2:o obscure ferrugineo, 3:o oblongo, 2:o triplo longiore, apice rotundato, superne unco terminato, seta nuda, basi incrassata, dorso prope basin instructo. Thorax pube pruinosa cervino-grisea obductus, setis pluribus ornatus; scutellum semicirculare, lateribus et apice setis 6 instructum. Halteres subtestacei. Abdomen thorace paullo angustius, fere dimidio longius, ovato-conicum, nigro-pilosum, segmentis longitudine æqualibus, 1:o fovea ad apicem fere producta, minus determinata, scutellum excipiente, setis et pilis nigris lateralibus; 2:o lateribus setis nonnullis et 2 dorsalibus ante marginem posticum; 3:o et 4:o margine postico setis et pilis ornatis. Pedes nigri, tibiis, basi apiceque exceptis, ferrugineis et femoribus parce spinosis; tarsi tibia haud longiores, articulo 5:o 4:o paullo longiore. Pectus griseum; mesosternum superne setis 3 approximatis, in triangulum dispositis; metasterno serie 3-setoso. Alæ abdomine paullo longiores, obscure hyaline, alula fumato-hyalina, maxima, duplicata; nervis costali ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a, apice spinula brevi armata, quam 3:a triplo longiore, 4:a 2:a duplo longiore, 6:a punctiformi; cubitali mox pone nervum transverso-costalem egrediente, ante furcam seta 1 instructo; brachiali apice sub angulo valde obtuso oblique versus costam assurgente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium paullo ante postcostæ exitum situm, perpendicularem in suo medio excipiente; terminali 1:o apice fere occlusa ramum superum humeri fere perpendicularem, haud sinuatum, in suo medio excipiente.

135. **Myobia brachyptera.**

Grisea, antennis articulo 3:o apice superne tuberculato-producto pedibusque nigris; alis subfumatis, cellula terminali 1:a apice subocclusa ramum superum humeri paullo pone medium excipiente. ♂. Long. 5½ mill.

Patria: Rio Janeiro.

Præcedenti statura simillima, antennis nigris, articulo 3:o apice superne tantum tuberculato-prominente; serie frontali externa 3—4 setosa; thorace vittis 4 nigris, externis brevioribus, medio interruptis, internis scutellum haud attingentibus; alis obscurioribus, subfumatis, alula albida; mesosterno margine supero setis tantum 2 postice instructo tarsisque tibia concolore longioribus bene distincta.

136. **Lophosia setigera.**

Nigra, facie argentea, thoracis lateribus abdominisque segmentis intermediis basi albido-pruinosis, hoc nigro-setoso. ♂. Long. fere 4 mill.

Patria: California.

Caput thoracis latitudine, semiglobosum; occipite fusco, nitidulo, truncato; setis verticinis 4; fronte lata, griseo-albida, vitta media fusca, serie interna 5—6 setosa, antennarum insertionem superante, externa 2—3 setosa; facie reclinata, griseo-argentea; epistomate apice vix reflexo, impressionibus facialibus valde divergentibus, oculos fere attingentibus, foveis antennalibus minus profundis, divergentibus, lateribus haud elevatis; genis sat latis argenteis, postice fuscis, parce nigro-pilosis; peristomio fere transverso, nigro-ciliato, setulis 2—3 supra mystacinam instructo; proboscide nigra, clypei apicem haud superante, capitulo majusculo, rotundo palpisque elongatis fuscis; oculi glabri, ad os haud descendentes, orbita frontali subsinuata, faciali valde divergente. Antennæ nigræ, fronti protuberanti insertæ, basi contiguæ, subporrectæ; articulo 1:o erecto, 2:o brevi, nigro-setuloso, 3:o maximo, epistomatis longitudine compresso, apicem versus oblique truncatum subdilatato, seta subfracta, nuda haud porrecta, ad apicem usque fere incrassata, dorso nonnihil ante medium instructo. Thorax fuscus, nitidulus, parcius nigro-setosus, lateribus griseo-albido-pruinosus; scutellum nigro-fuscum, setis 4 lateribus et apice instructum; postscutellum semiliberum. Alæ abdomine longiores, subhyalinæ, alula maxima duplicata, alba; nervis costali in apice alæ desinente, abscissa 2:a apice spinula brevi armata, quam 3:a fere triplo longiore, 5:a 3:a nonnihil longiore, quam 4:a triplo breviore, 6:a punctiformi; postcostali medium alæ vix attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ante furcam setula 1 instructo; brachiali apice sub angulo sat obtuso leviter curvatim desurgente, cum costa in apice alæ conjuncto; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium brevissimum, perpendicularem, sub postcostæ exitu fere situm, mox pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice angustissime aperta, ramum superum humeri, parum obliquum, supra medium lenissime flexuosum in suo medio excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres obscure flavescentes, clava parva. Abdomen thorace haud latius sed longius, parum convexum, oblongo-ovatum, coxis posticis impositum, nigrum, subænescens, nitidum, nigro-pilosum; segmentis 1:o 2:o paullo longiore, fovea ad medium extensa, sat determinata, scutellum excipiente, 2:o tertiaque fascia basali angusta nivea, medio interrupta, ante marginem posticum setis 2 erectis et lateribus utrinque 1 ornatis; 4:o apice setis 8 erectis armato; 5:o maximo inflexo, nigro, nitido, nigro-piloso. Pedes nigri, minus validi, femoribus tibiisque parce nigrosetosis; tarsis tibia longioribus, articulo 1:o maximo, 2—4 sensim brevioribus, 5:o præcedente sesqui longiore, pulvillis magnis et unguiculis majusculis 2 instructo. Pectus griseo-prninosum; mesosternum superne setis 3 in triangulum dispositis; metasternum serie 3—4 setosa.

137. **Degeeria antarctica.**

Fusca, antennis pedibusque flavis, basi nigris; facie orichalcea; alis hyalinis abscissa costali 5:a 3:a duplo longiore; abdomine segmentis basi griseis. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Patagonia.

Caput semiglobosum, thorace haud latius; occipite truncato fusco, inferne orichalceo, pallido-piloso; fronte lata fusca, antice utrinque orichalcea, vitta lata nigro-fusca, setis frontalibus minus validis, ultra antennarum insertionem descendentibus; facie orichalcea, pilis paucis lateribus instructa, quasi e sine frontali continuatis; epistomate maximo, valde excavato, marginibus elevatis, cum impressionibus facialibus confluentibus, orichalceo, valde reclinato, apice haud reflexo; peristomio breviusculo lato, setis nigris terminato, supra mystacinam setulis 8—9 ad medium epistomatis adscendentibus; proboscide flava, palpis concoloribus; genis latis orichalceo-flavis, vix pilosis; oculi haud magni, ovales, glabri, ad os haud descendentes, fronte late distantes, orbita posteriore haud sinuata. Antennæ incumbentes, fronti sat protuberanti insertæ, basi contiguæ, aurantiacæ, articulis 2 primis brevissimis, 3:o elongato, os fere attingente, seta basi nigra, ad medium usque incrassata, deinde sensim attenuata, dorso instructo. Thorax fuscus, vittis 2 lateralibus late griseis, dorsalibus angustis nigris, multiseriatim nigro-setosus: scutellum subtriangulare, setis 2 lateralibus utrinque, 2 apicalibus validis armatum; postscutellum subliberum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, alula maxima flavo-albida; nervis costali fere in ipso apice alæ desinente, abscissa 2:a, apice spinula armata, quam 3:a triplo longiore, 5:æ æquali, hac quam 4:a duplo breviore, 6:a fere nulla, mediastino in tertia alæ anteriore parte cum costa conjuncto; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali setulis ultra nervum transversum ordinarium ornato; brachiali postice sub angulo obtuso oblique versus costam adscendente; humerali marginem alæ inferiorem vix, anali haud attingente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, fere sub postcostæ exitu situm, subobliquum, pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice subocclusa ramum superum humeri, obliquum, haud sinuatum in suo medio excipiente. Halteres pallidi, clava haud magna. Abdomen conico-ovatum, thorace haud latius sed fere duplo longius, coxis posticis impositum, setis et pilis suberectis nigris ornatum, fuscum, segmentis margine postico, præcipue lateribus griseo-cervinis, 1:o 2:o longiore, basi fovea ad medium extensa, postscutellum excipiente instructo. Pedes rufo-flavi, nigro-setulosi; coxæ posteriores fuscæ, apice pallidiores; femora et tibia parce nigro-setosa; tarsi omnes tibia multo longiores, nigri, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, unguiculis et pulvillis haud magnis instructo. Pectus cervinum; mesosternum margine supero setis 3 ornatum, 2 anterioribus ante suturam pleuralem, posteriore in angulo postico sitis, episternis pilosis, pectine 6—7-nigro-setoso, epimeris setis 1—2 validiusculis sub alis ornatis; metasternam setulis 3—4 ornatum.

138. **Scopolia spinicosta.**

Nigra, sat nitida, facie argentea; abdominis fasciis basalibus, pleuris, thoracisque lateribus albidis; alis hyalinis, abscissa costali 3:a 4:a quintuplo breviore, alula albida, halteribus fuscis. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Manilla.

Caput thorace latius, semiglobosum, occipite truncato, griseo, inferne albido-villoso; setis verticinis 4; fronte griseo-albida, antice argentea, vitta media nigra, serie interna 5-setosa, antennarum insertionem superante, externa bisetosa; facie argentea, impressionibus divergentibus; epistomate reclinato, apice haud reflexo, lateribus vibrissis 4 distantibus, foveis antennalibus parum divergentibus, obsoletis; peristomio latitudine sua vix longiore, parce nigro-setosa, proboscide nigra, capitulo longe piloso et palpis brevissimis fuscis; genis angustis, postice albido-villosis; oculi maximi, nudi, inferne fere ad os usque descendentes, orbita posteriore argenteo-pruinosa, anteriore fere parallela, postice leviter convergente. Antennæ fronti protuberante insertæ, basi contiguæ, subdeflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, nigræ; articulo 1:o erecto brevi, 2:o parce nigro-setuloso, 3:o elongato, apice oblique subtruncato, 2:o fere quadruplo longiore, seta porrecta nuda, basi incrassata instructo. Thorax niger, nitidulus, lateribus albido-pruinosis, setis pluribus nigris seriatis; scutellum haud transversum, triangulare, nigrum, setis 6 lateribus et 2 apicalibus minoribus munitum; postscutellum semiliberum. Alæ abdomine parum longiores, subhyalinæ, alula maxima, duplicata, albida; nervis costali ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a, apice spina armata, quam 3:a fere triplo longiore, 5:a 3:a vix longiore, quam 4:a quintuplo breviore; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali ultra nervum transversum ordinarium setulis 11—12 ornato; brachiali apice furcato, ramo supero sub angulo recto lenissime curvatim assurgente, cum ramo submargi-

nali cubiti ante apicem conjuncto, infero ante apicem desinente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium verticalem, brevissimum, ante postcostæ exitu situm, paullo pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice occlusa, ramum superum humeri, paullo obliquum, vix sinuatum, ante suum medium excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres ferruginei, apice et clava nigricantibus. Abdomen paullo supra coxas posticas insertum, thorace angustius et duplo fere longius, ovato-conicum, nigrum, sat nitidum, segmentis nigro-pilosis, longitudine æqualibus, 2—4 basi fascia nivea, medio vix interrupta, 1:o fovea ad apicem usque pro scutello excipiendo profunde excavato, lateribus seta 1 erecta armato; 2:o seta 1 laterali, 2 ante marginem posticum erectis dorso ornato; 3:o apice setis 8 validis munito; 4:o apice setis pluribus porrectis nigris instructo. Pedes validi, nigri, femoribus crassis et tibiis spinis setisque nigris munitis; tarsi tibia haud longiores, articulo 1:o 2:o fere triplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, pulvillis et unguiculis 2 parvulis armato. Pectus albido-pruinosum; mesosternum margine supero setis 3 approximatis, in triangulum dispositis; metasternum nigrum serie 4—5-setosa.

Tribus DEXIARLÆ.

139. **Rutilia albopicta.**

Viridis, capite flavo-aureo, vitta frontali nigra, maculis pectoris, thoracis vittis anticis et maculis albis; alis hyalinis, alula fusco-flava, macula basali nervisque flavicantibus; abdomine vitta medio apiceque segmentorum 1—3 sensim latius coeruleo-atris; pedibus nigris. ♀. Long. 18 mill.

Patria: Sidney.

R. oblongæ MACQ. affinis, sed latior, faciis thoracis abdominisque pictura distincta. Caput thorace haud latius, semiglobosum, occipite truncato, virescente, superne fusco-griseo-, inferne densius pallido-villoso, vitta media lata nudiuscula fusca, superne maculis 2 ovatis albidis ornato; vertice nigro, utrinque seta 1 instructo; fronte antrorsum sensim declivi, subtilissime pilosula, flavo-aurea, postice albida, vitta media lata atra antrorsum dilatata, postice quam lateribus multo latiore, serie simplice recta 12—14-setosa, setis parvis, antrorsum paullo majoribus, antennarum insertionem vix attingente; facie indumento flavo-aureo vestita, haud pilosa, lateribus latis, impressionibus facialibus distinctis, orbitæ faciali parallelis; epistomate verticali, apice vix reflexo, flavo, carina obtusa, medium superante, superne leviter canaliculata, foveis antennalibus profundis, parallelis; genis latis, flavo-aureo-villosis; peristomio oblongo, nigro-setoso, setulis 3—4 supra mystacinam haud validam instructo; proboscide nigra, capitulo magno, piloso, palpis filiformibus flavis. Oculi haud magni, nudi, semiovati, orbita posteriore alba, nigro-ciliata, inferne aurea, frontali antrorsum paullo, faciali fortius divergente. Antennæ fronti protuberanti insertæ, basi distantes, incumbentes, epistomatis medium vix attingentes, flavæ, articulo 1:o fronti innato, 2:o seta sat longa ornato, apice dorso subdentato-producto, 3:o 2:o duplo longiore, oblongo, seta basi parum incrassata, puberula instructo. Thorax altitudine sua haud angustior nec longior, dorso leviter convexus, antrorsum subangustatus, viridis nigro-pilosus, vittis 4 dorsalibus brunneis, vittis 4 antice, laterali latiore, abbreviatis, maculis sex, quarum 1 utrinque postice et interne juxta vittam lateralem, 1 utrinque juxta radicem alæ, 2 medio postice ante scutellum sitis pube pruinosa albo-argentea obductis; setis dorsalibus minus validis, lateralibus præsertim postice spiniformibus armatus. Scutellum magnum, semicirculare, abdominis basi impositum, cyaneum, apice violaceo-nitidum, setis pluribus apice et lateralibus ornatum. Alæ lobo magno, alula maxima duplicata, fusco-grisea, hyalinæ macula basali nervisque flavicantibus; costali mox ante apicem alæ desinente, pone cellulam terminalem 1:m nonnihil producto, abscissâ 2:a 3:a vix longiore, 5:a 3:a duplo breviore, 4:a maxima, quam 3:a fere duplo longiore; mediastino mox pone tertiam anteriorem alæ partem cum costa conjuncto; postcostali sat longe pone medium alæ costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ante medium abscissæ costalis 2:æ furcato, furca basi pilis 2—3 ornato; brachiali apice sub angulo recto leviter curvatim assurgente; humerali fere marginem inferiorem alæ attingente; anali postice abbreviato; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, infra medium angulato-sinuatum, obliquum, fere sub medio abscissæ costalis 3:æ situm, in suo medio excipiente; terminali 1:a

apice anguste aperta, ramum superum humeri obliquum sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres fusci. Abdomen thorace paullo latius sed fere brevius, rotundato-ovale, apice haud retuso, coxis posticis impositum, dorso leviter convexum, nigro-pilosum; segmentis longitudine æqualibus, 1:o basi fovea excavata pro scutello recipiendo, viridi, vitta media margineque postico angusto nigris; 2:o viridi vitta media subcoarctata margineque postico atris, hoc subcoeruleo-micante, lateribus levissime pube albida pruinosis, margine postico setis 2 mediis et 2 utrinque lateralibus exsertis ornato; 3:o atro-coeruleo, maculis 2 ovalibus ante medium dorsi viridi-splendentibus, setis numerosis margine postico instructo; 4:o nigro-setoso, albido, vitta lata media nigra, basi utrinque macula rotunda albo- et viridi-versicolore, apice setis minus validis erectis munito; ventre cyaneo, fasciis 2 albido- et coeruleo-micantibus scutis ventralibus fere obtectis. Pedes sat elongati, minus validi nigri; femoribus basi incrassatis, anticis subtus, posterioribus basi setosis; tibiis ante apicem brunneis, parce setosis; tarsis tibia paullo longioribus, apice vix deplanatis, articulis 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o vix longiore, unguiculis et pulvillis 2 validis instructo. Pectus nigro-villosum; mesosternum macula albida rotunda, setis 2 validis superne armatum, episternis macula rotunda posteriore albida, pectine multisetoso; metasternum serie obliqua multisetosa.

140. **Rutilia pubicollis.**

Smaragdina, fronte fusco-nigra, vitta media brunnea, facie griseo-flava, pedibus nigris, antennis pedibusque flavis; thorace dense breviter fulvo-griseo-tomentoso, vittis 4 dorsalibus brunneis; scutello abdomineque saphyrinis, hoc vitta media, viridi inclusa, segmentisque margine postico fusco-coeruleis; alis hyalinis, alula albida, fascia basali fusco-nigra, nervis nigricantibus, abscissa costali 2:a 3:a fere duplo longiore. ♂. Long. 16 mill.

Patria: Sidney.

R. regali GUER. affinis. Caput occipite genisque parce villosis, cyaneo-saphyriuis, his anticis griseo-flavis, impressione genali distincta, horizontali; fronte viridi-fusca, facie griseo-flava, pallido-pilosa; carina epistomatis opaca, inferne canaliculata. Antennæ flavæ, seta fusca puberula. Oculi fronte minus late distantes, nudi. Thorax vittis 4 brunneis, intermediis postice abbreviatis, setis dorsalibus parvis; scutellum triangulare setis lateralibus et apice pluribus instructum. Alæ abscissa costali 2:a 3:a fere duplo longiore, 4:æ fere æquali, nervo transverso ordinario sub mediastini exitu sito, brachiali apice sub angulo fere obtuso haud arcuatim versus costam adscendente. Abdomen subpellucidum, segmentis 3—4 apice setis sat parvis erectis instructis. Pedes nigri, tibiis posticis extus dense setoso-tomentosis. Pectus viride, medio episternis et epimeris cyaneo-amethystinis, margine postico dense flavo-villosis; mesosternum seta 1 postice instructum.

141. **Rutilia spinipectus.**

Fusco-ænea, antennis pedibusque nigris, facie fusco-grisea; scutello cupreo-violaceo; alis hyalinis, basi fascia nigricante; abdomine apice retuso; tibiis posticis leviter incurvis. ♀. Long. 19 mill.

Mas: oculis fronte approximatis.

Patria: Sidney.

R. fulgidæ MACQ. affinis. Caput fusco-griseum, feminæ griseum, vitta frontali nigra, setis verticinis 2; fronte pilosula, facie haud pilosa, carina epistomatis deplanata; palpis fuscis. Thorax fusco-æneus, vittis obscurioribus angustis, obsoletis; setis dorsalibus nullis, dense fusco-fuliginoso-pubescens, basi et lateribus juxta alas cupreus. Scutellum triangulare, setis validis utrinque 6 lateralibus et 2 apicalibus armatum. Alæ hyalinæ, haud ciliatæ, alula fusca, macula transversa basali nigricante; nervis pallidis, costali abscissa 2:a 4:æ subæquali; postcostali apice sensim cum costa confluente; brachiali sub angulo obtuso haud curvatim assurgente; humerali apicem versus curvato. Halteres fusci, clava parva. Abdomen fusco-cupreum, lateribus præsertim basin versus violaceum, segmentis 2:o haud setoso, 3:o apice spinis brevibus

porrectis armato; 4:o ante apicem retusum setis et spinis nigris munito; ventre segmentis 2—3 pube pruinosa albo-micante, scutis ventralibus obtectis. Pectus nigrum, pilosum, medio spinosum; mesosternum superne fusco-brunneum, seta 1 postice instructum, episternis griseo-pruinosis; metasternum serie multisetosa, oblique e coxis posticis ante spiracula mesothoracis magna rotunda ducta; spiracula prothoracis fusco-testacea, magna, linearia, verticalia. Pedes nigri, tibiis anticis muticis, posterioribus apice setis paucis instructis, posticis leviter incurvis, extus dense setoso-ciliatis; femoribus posticis basi spinis 2—3 validis armatis.

142. **Dinera spinigera.**

Fusca, griseo-pruinosa, antennis articulo 2:o brunneo; abdomine spinuloso; alis obscure hyalinis, nervis transversis fusco-umbratis. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Promont. bonæ spei.

D. appendiculatæ MACQ. affinis, scutelli colore mox distincta. Caput thorace haud latius, semiglobosum, cervino-pruinosum; occipite subtruncato, nigro-pilosulo, temporibus nigro-setulosis; setis verticinis 2; fronte vitta media nigra, ante ocellos constricta, antrorsum dilatata, serie 10—12 setosa, simplice, antennarum insertionem vix attingente; facie griseo-cervina, haud setosa, impressionibus facialibus divergentibus, oculorum orbitæ parallelis; epistomate angusto, medio carinato, elevato, verticali, apice haud reflexo; peristomio oblongo, nigro-setoso, setis 3 utrinque supra mystacinam instructo; proboscide nigra, horizontali, clypei apicem superante, capitulo vix discreto, palpis brevissimis flavescentibus; oculi glabri, ad os haud descendentes, orbita posteriore haud sinuata, fronte media subapproximatis; genis latis, fusco-pilosis, impressionibus genalibus obsoletioribus, obliquis. Antennæ fronti protuberanti insertæ, basi subcontiguæ, nigræ, incumbentes, epistomatis medium haud superantes; articulo 1:o fronti innato, 2:o brunneo, nigro-pilosulo et seta valida ante apicem ornato, dorso antrorsum subdentato-producto, 3:o 2:o haud duplo longiore, oblongo, apice subrotundato, seta breviter plumata, ad medium usque fere incrassata. Thorax niger, cinereo-pruinosus, setis pluribus seriatis instructus; scutellum haud transversum, nigrum, cinereo-pruinosum, setis 2 apicalibus, 2 utrinque lateralibus et 4 minoribus dorsalibus ante apicem munitum. Alæ abdomine longiores, obscure hyalinæ, nervis transversis fusco-adumbratis, alula maxima, sordide albida; nervis costali ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a apice spina armata, quam 3:a triplo longiore, 5:a 3:a duplo longiore, quam 4:a duplo breviore; cubitali ante furcam setulis 2 instructo; brachiali apice furcato, ramo supero sub angulo acutiusculo curvatim recurrente, deinde oblique adscendente et cum ramo submarginali cubiti ante apicem alæ conjuncto, infero mox abbreviato; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, fere perpendicularem, paullo ante apicem abscissæ costalis 3:æ situm, mox pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice occlusa, ramum superum humeri valde sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres obscure flavescentes. Abdomen thorace vix angustius, sed paullo longius, conico-ovatum, paullo supra coxas posticas insertum, nigrum, subnitidum, maculis tessellatis olivaceo- et griseo-versicoloribus; segmentis nigro-pilosulis, longitudine æqualibus, 1:o fovea ad apicem usque producta, scutellum excipiente, sat profunde excavato, seta 1 laterali munito; 2:o setis 1 utrinque laterali, 2 apicalibus et 2 minoribus dorsalibus erectis ornato; 3:o setis 10 apicalibus et 2 minoribus dorsalibus instructo; 4:o setis et pilis pluribus prædito; 5:o subinflexo, obtuso, nigro-setoso et piloso. Pedes sat longi, minus validi, nigri, femoribus et tibiis nigro-spinosis et setosis; tibiis femoribus brevioribus, tarsis tibia longioribus, articulis apice nigro-setosis, articulo 5:o 4:o elongato vix longiore, pulvillis maximis et unguiculis longis parum curvatis instructo. Pectus cinereo-pruinosum; mesosternum parce pilosum setis 3, 2 ante suturam pleuralem sitis, margine supero instructo, epimeris sub alis nigro-pilosis et setosis; metasternum serie 4—5 setosa.

143. **Prosena macropus.**

Grisea, facie albida, antennis, palpis, pedibus, tarsis nigris exceptis, abdomineque testaceis, hoc vitta media nigra; alis hyalinis, nervis flavis. ♂. Long. 11 mill.

Patria: Sidney.

P. dorsali MACQ. affinis. Caput thoracis latitudine, semiglobosum; occipite truncato, inferne genisque albido-villosis, temporibus albidis, inferne latioribus; setis verticinis 4; fronte flavo-albida, vitta media brunnea, serie setosa simplice, antennarum insertionem haud superante; facie griseo-albida, lateribus sat latis, haud pilosis, impressionibus facialibus orbitæ oculorum parallelis; epistomate verticali, carina media elongata, depressa, foveis antennalibus profundis, vix divergentibus; genis latis fusco-flavis; peristomio oblongo, basi latiore, nigro-setoso, setis supra mystacinam longam nullis; proboscide nigra, stipite longissimo, filiformi, capitulo parvo, palpis brevissimis flavis; oculi ad os haud descendentes, glabri, semiovales, fronte sat approximati, orbita interiore sensim latius divergente. Antennæ fronti vix prominulæ insertæ, basi subdistantes, flavæ, epistomatis medium attingentes, deflexæ; articulo 1:o fronti innato, 3:o oblongo, 2:o duplo longiore, seta fusco-plumata basi instructo. Thorax griseus, vittis 4 angustis, nigro-fuscis, intermediis approximatis, setis dorsalibus distinctis; scutellum subtriangulare, obscure testaceum, vitta laterali nigra, setis utrinque 2 lateralibus, dorsalibus parvis quam apicalibus 2 margine latius distantibus. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, lobo distincto, alula maxima duplicata, albida; nervis obscure flavis, costali mox ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a 3:a fere duplo longiore, hac quam 5:a breviore; brachiali apice sub angulo obtuso vix curvatim assurgente; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium fere verticalem, apicem versus abscissæ costalis 3:æ situm, in suo medio excipiente; terminali 1:a apice sat anguste aperta, ramum superum humeri sinuatum, fere in sua tertia posteriore parte excipiente. Halteres flavi, clava parvula. Abdomen thorace longius et paullo angustius, sat alte supra coxas posticas insertum, conico-oblongum, flavum, vitta media subsinuata nigra, parcius nigro-pilosum; segmentis 1:o 2:o breviore, apice leviter emarginato, basi fovea scutellum excipiente ad marginem posticum usque excavato, flavo, macula laterali fusca, rotunda, setis pluribus lateralibus instructo; 2:o setis utrinque 2 lateralibus et 2 apicalibus medio ornato, macula oblonga laterali nigra; 3:o setis 10 erectis apicalibus, limbo postico cum vitta media nigra confluente; 4:o fusco, basi flavo, apice subcompresso, setis 8 munito; hypopygio griseo, rima apicali fusca; ventre flavo, segmento 4:o fusco, 3:o et 2:o macula laterali transversa nigra, scutis ventralibus obtectis. Pedes longissimi, tenues, sensim longiores, cum coxis flavii tarsis nigris; coxæ anticæ fere intermedias attingentes; femora tenuiora, basi vix incrassata, parce et minus valide setosa; tibiæ basi subsinuatæ, parce setosæ; tarsi tibia longiores, tenues, nigri, articulo 5:o 4:o haud longiore, unguiculis et pulvillis sat parvis instructo. Pectus griseum, pallide pilosum; mesosternum superne setis 2 instructum; metasternum serie multisetosa, setis nigris et pallidis commixtis.

Tribus SARCOPHAGII.

SARCOPHAGA MEIGEN.

A) *Alæ cellula terminali 1:a ramum superum humeri in tertia sua posteriore parte excipiente. Series frontalis externa 3-setosa. Tuberculum humerale 3-setosum. Mesosternum superne setis 3 instructum.*

a) *Abscissa costalis 3:a 5:a haud breviore, 2:a apice spinula parvula vel nulla. Facies lateribus sæpissime nigro-ciliata. Mesosterni setæ 3 longitudinaliter dispositæ.*

144. **Sarcophaga occipitalis.**

Nigro-cæsia, capite, vitta media frontali nigra, ano, maculis pleurarum vittaque laterali thoracis aureo-flavis; alis subhyalinis, basi leviter infumatis; abdomine vix tessellato. ♀. Long. 13 mill.

Patria: Callao.

S. chrysostomæ WIED. affinis, abdominis anique colore distincta. Caput thorace paullo latius, semiglobosum, aureo-flavum; occipite subtruncato, vitta media fusca, genisque pallide lanatis; setis verticinis 4; fronte utrinque subtiliter nigro-pilosula, vitta media, antrorsum subdilatata nigra, opaca, serie interna 11—12-setosa, antennarum insertionem sat longe superante, antice extrorsum curvata, externa 3-setosa;

facie aureo-flava, superne pallidiore, juxta oculos utrinque pilis, inferioribus longioribus, nigris ciliata; epistomate vix reclinato, apice haud reflexo, lateribus fuscis subelevatis, inferne nigro-pilosulis, impressionibus facialibus oculorum orbitæ interiore parallelis, foveis antennalibus parum distinctis, divergentibus; peristomio oblongo, nigro-setoso, proboscide, capitulo crasso piloso, palpisque apice vix dilatatis recurvis nigris; genis latis, oculorum diametro transversali æqualibus, impressionibus genalibus obsoletis; oculis magnis, glabris, semiovalibus, orbita interiore frontali parum, faciali fortius divergente, posteriore haud sinuata, nigrociliata. Antennæ fronti leviter protuberanti medio insertæ, deflexæ, nigræ, basi contiguæ, epistomatis apicem haud attingentes; articulo 1:o fronti innato, 2:o nigro-pilosulo, seta ante apicem instructo, superne leviter dentato-producto, 3:o elongato, compresso, apicem versus subrotundatum fere angustiore, seta, ultra medium plumata, basi ad medium fere sensim levius incrassata, basi instructo. Thorax cæsius, vittis dorsalibus 3 nigris, laterali postice angustiore aureo-flava, nigro-pilosulus, setis lateribus et postice nigris haud validis instructus; scutellum semicirculare, glaucum, medio nigro. apice summo levissime emarginato, setis 2 lateralibus utrinque, apicalibus 2 minus validis, dorsalibus ante apicem minoribus porrectis nigris ornatum. Alæ abdomine longiores, divaricatæ, obscure hyalinæ, basi vix fumatæ, lobo oblongo distincto, alula maxima duplicata, parte inferiore subtriangulari macula dorsali fuscescente; nervo costali nonnihil ante apicem desinente, abscissa 2:a 5:a duplo longiore, hac 3:a nonnihil breviore, 4:a quam 3:a duplo longiore, 6:a nervo transverso ordinario paullo breviore; mediastino postcostæ approximato, apice sub angulo obtuso versus costam assurgente; postcostali mox pone medium costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali abscissa 1:a fere ad medium usque setulis 9—10 nigris ornata; brachiali apice sub angulo acuto, recurvo, deinde oblique versus costam assurgente; humerali et anali in marginem alæ inferiorem haud excurrentibus; cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, infra medium angulatim fractum, obliquum, longe ante postcostæ exitum situm, in suo medio excipiente; terminali 1:a apice late aperta, ramum superum humeri obliquum, sinuatum, in sua tertia posteriore parte excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Halteres fusci, clava parva. Abdomen coxis posticis impositum, thorace paullo latius sed vix longius, breviter ovatum, leviter convexum, glaucum, vix tessellatum, nigro-pilosum; segmento 1:o brevi, basi fovea medium vix superante, pro scutello excipiendo excavato; 3:o apice setis medio 2 et lateralibus porrectis instructo; 4:o apice setis numerosis validis, alternis minoribus, nigris porrectis armato; 5:o aureo-flavo, rima anali oblonga, nigro-setosa. Pedes validi, nigri, femoribus tibiisque nigro-spinosis; tarsis tibia longioribus, articulo 1:o 2:o vix duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, subdeplanatis, subtus apice spinulis armatis, 5:o 4:o apice emarginato, haud transverso fere duplo longiore, pulvillis et unguiculis magnis instructo, posticis articulis 2 primis lateribus fusco-tomentosis. Pectus fusco-glaucum, nigro-pilosum; mesosternum superne setis 3, 2:a minore ante suturam pleuralem sita, fere longitudinaliter dispositis, episternis pectine postice 8—10 setosa et epimeris sub alis nigro-pilosis et setosis, macula media flavo-aurea ornatis; metasternum serie 8—10 setosa, oblique e coxis posticis ante spiracula mesothoracis magna rotunda assurgente; spiracula prothoracis elongata, fulvo-tomentosa.

145. **Sarcophaga barbata.**

Fusco-grisea, antennis pedibusque nigris, ano obscure ferrugineo, capite griseo-albido; thorace vittis 3 nigris; alis hyalinis; abdomine maculis tessellatis olivaceo- et fusco-micantibus. ♀. Long. 11 mill.

Patria: Insula Honolulu.

Præcedenti similis, capitis thoracisque colore, abdomine evidenter tessellato distincta; *S. principi* WIED. affinis. Caput griseo-albidum, occipite genisque pallido-barbatis; facie utrinque setulis pluribus seriatis, superne fronteque lateribus certo situ fulvo-micantibus. Thorax griseo-albidus, vittis 3 dorsalibus et juxta-laterali abbreviata nigris; scutellum vittis 2 nigro-fuscis, setis 2 lateralibus utrinque, apicalibus 2 minus validis et dorsalibus 2 ante apicem minoribus, erectis nigris armatum. Alæ hyalinæ, alula alba, nervis brunneis, basi dilutioribus, cubitalis ramo submarginali abscissa 1:a ultra medium setulis 8—10 ornato. Abdomen segmento 2:o et 3:o tessellis glaucis distinctis, interiore basali sinistrorsum inspecta 2:i cum laterali posteriore confluente, 3:ii subquadrata, libera; setis apicalibus 8—10 in segmento tertio. Pectus griseum, haud maculatum.

146. Sarcophaga princeps.

Grisea, antennis, vitta media antrorsum dilatata frontali, ano pedibusque nigris; facie griseo-orichalcea; thorace vittis 3 nigris; alis hyalinis, nervis nigricantibus; abdomine vitta media strigisque lateralibus nigris, tessellis olivaceo- et fusco-nigricantibus. ♂. Long. 13 mill.

Sarcophaga princeps WIED. Ausser. Zweifl. Ins. II. 359, 8 (forte).

Patria: China.

Caput thorace haud latius, occipite pallide piloso, temporibus orichalceo-flavis, nigro-setuloso-ciliatis; setis verticinis 2; fronte vitta media nigra, antrorsum dilatata, serie setosa simplice fusca, antice cum facie pallide aurea, lateribus subtiliter pilosula. Thorax ut in specie præcedente; scutellum utrinque setis 2 lateralibus, apicalibus et dorsalibus minus validis. Alæ ut in præcedentibus. Abdomen oblongum, lateribus præsertim apicem versus pilosum, segmentis 2 primis setis 2 nigris lateralibus, tessellis in segmento 2:o anteriore basali cum postica confluente, in 3:o libera; ultimo verticali, convexo, nigro, piloso. Pedes nigri, femoribus et tibiis subtus longe nigro-villosis, his posticis vix incurvis picescentibus; unguiculis anterioribus apice truncatis.

147. Sarcophaga dux.

Grisea, antennis, vitta media æquali frontali, ano pedibusque nigris, facie griseo-orichalcea, thorace vittis 3 nigris; alis hyalinis, nervis nigricantibus; abdomine vitta media strigisque lateralibus nigro-fuscis, tessellis olivaceo- et fusco-micantibus. ♂. Long. 12 mill.

Patria: Honolulu.

Præcedenti ut ovum ovo simillima, facie lateribus pilis 2—3 tantum instructa, vitta frontali æquali, antrorsum haud dilatata, unguiculisque intermediis haud truncatis tantum distincta.

148. Sarcophaga æquipalpis.

Grisea, palpis haud dilatatis, antennis pedibusque nigris; facie pallide cinerea; thorace nigro-3-lineato; abdomine olivaceo- et nigro-tessellato, linea media strigisque lateralibus fusco-nigris, ano rufo; alis hyalinis, nervis nigricantibus. ♀. Long. 11 mill.

Patria: Insula Madera.

S. crassipalpi MACQ. affinis videtur, palpis apice haud dilatatis facieque flavo-grisea distincta. Caput fere semiglobosum, occipite subtruncato, superne pube orichalcea vestito, inferne cum genis albo-lanato; vertice fusco, setis utrinque 2 nigris; frontis lateribus tenuissime et brevissime pilosulis, pallide ochraceis, quam vitta media opaca fusco-grisea angustioribus, serie interna 9-setosa, antennarum insertionem superante, externa 3-setosa; facie flavo-grisea, epistomatis lateribus concoloribus, pilis paucis brevibus juxta oculos subseriatis ornata; epistomate verticali, apice vix reflexo; peristomio oblongo, antrorsum subangustato, nigro-setoso, proboscide nigra, palpis concoloribus, epistomatis apicem vix superantibus; genis latis, antice fusco-pilosis, postice albo-lanatis; oculis magnis, ad os haud descendentibus, glabris, fronte late distantibus, orbita posteriore haud sinuata, frontali vix, faciali late divergente. Antennæ epistomatis apicem haud attingentes, fronti protuberanti insertæ, deflexæ, nigræ, basi contiguæ, articulo 1:o fronti innato, 2:o nigro-setuloso, 3:o oblongo, apice oblique rotundato, 2:o fere triplo longiore, seta, ultra medium plumata, basi instructo. Thorax flavo-griseus, vittis 3 nigris, lateribus et basi setis paucis instructus; scutellum seta 1 laterali utrinque, apice subtruncato 2 validis, quam dorsalibus minoribus paullo minus distantibus. Alæ hyalinæ, nervis et cellulis ut in præcedentibus. Abdomen olivaceo- et fusco-tessellatum, linea media angusta et in segmentis 2:o 3:o-que striga prope latera fusco-nigris, 3:o setis nonnullis brevibus, 4:o validis porrectis instructo, 5:o rufo, margine nigro-setoso. Pedes et pectus ut in speciebus præcedentibus.

149. Sarcophaga regularis.

Grisea, antennis pedibusque nigris; facie pallide cinerea; thorace nigro-tri-lineato; abdomine olivaceo- et nigro-tessellato, linea media fusco-nigra, ano rufo; alis hyalinis, nervis fusco-nigris. ♀. Long. 9—11 mill.

Sarcophaga regularis WIED. Ausser. Zweifl. Ins. II. 357, 6 (forte).

Patria: Promont. bonæ spei et insula Sanctæ Helenæ.

Præcedenti simillima, abdomine strigis lateralibus haud distinctis, scutello setis 2 apicalibus quam dorsalibus latius distantibus tantum distincta.

Mas: Ano subgloboso, læte rufo, nigro-piloso, segmento 5:o retracto griseo, 2 primis utrinque setis 2 armatis; tibiis posticis fere rectis, intus densius minus longe villosis; pectoris lateribus pilosis; seta verticina tantum 1 utrinque juxta oculos; fronte angustiore, postice quam vitta, antrorsum subdilatata, multo angustiore; scutello setis 2 minoribus inter apicales instructo.

150. Sarcophaga frontalis.

Grisea, antennis pedibusque nigris, fronte minus protuberante vitta fusco-nigra, facie pallide cervina; thorace nigro-tri-lineato; abdomine fusco- et olivaceo-tessellato, linea media strigisque lateralibus obsoletis fusco-nigris, ano fusco-griseo; alis hyalinis, nervis fuscis. ♀. Long. 8—11 mill.

Var. Palpis apice nervisque alarum pallidis.

Patria: Insulæ Rossii et Manilla.

A præcedentibus ani colore, fronte minus protuberante distincta; *S. carnariæ* affinis. Caput occipite pallide cervino, pallido-villoso, superne setulis nigris immixtis; fronte lateribus quam vitta fusco-nigra opaca paullo angustiore, serie interna 8-setosa, setis minus validis, facie lateribus pilis paucis brevibus nigris ornata. Scutellum apice subtruncato, setis 2 validis quam dorsalibus parvis magis distantibus, laterali 1 utrinque valida. Abdomen segmento 3:o apice medio setis 2 et lateribus utrinque 3 porrectis armato; 4:o et 5:o griseo-nigris, setis numerosis apice instructis.

Mas: differt fronte angustiore, vitta media antrorsum dilatata, postice quam lateribus paullo latiore, seta utrinque 1 verticina; pectoris lateribus et abdominis apice piloso, hoc segmentis 2 primis utrinque seta 1 laterali, 5:o retracto fusco-griseo, 6:o nigro, piloso; scutello setis inter apicales majores 2 parvis instructo.

151. Sarcophaga pallinervis.

Grisea, vitta frontali, antennis pedibusque nigris; facie pallide cervina, fronte parum protuberante; thorace nigro-tri-lineato; abdominis tessellis olivaceis et fuscis, ano fusco-griseo; alis hyalinis, abscissa costali 3:a quam 5:a haud longiore. ♀. Long. 9 mill.

Mas: ano rufo, tibiis posticis breviter pubescentibus.

Patria: Honolulu.

Ab omnibus præcedentibus thorace setis dorsalibus mediis distinctis abscissaque costali 3:a 5:æ æquali discedens; *S. vaganti* affinis. Caput occipite griseo, setulis nigris seriatis, inferne minus dense pallido-villoso; fronte lateribus quam vitta media atra duplo angustiore, setis antennarum insertionem vix superantibus; facie lateribus vix ciliata. Thorax setis 7 seriatis, vittam lateralem nigro-fuscam interne sequentibus; scutellum apice setis 2 validis, quam dorsalibus minoribus haud latius distantibus, lateralibus utrinque 2, posteriore minus valida. Alæ nervis pallidis, omnino ut in præcedentibus directis, sed brachiali apice sub angulo recto assurgente, abscissa costali 3:a 5:æ æquali. Abdomen segmento 2:o lateribus setis minus validis pluribus depressis instructo, 3:o numerosis apicalibus, 4:o validis erectis, 5:o brunneo-griseo, setis pluribus porrectis armato.

Mas differt: fronte lateribus quam vitta media, antrorsum vix dilatata, quadruplo angustiore; seta verticina 1 utrinque; abdominis segmento 5:o haud retracto, brunneo, dorso medio fusco-nigro, setulis nonnullis apicalibus instructo; hypopygio sive 6:o inflexo, ovali-globoso, nitido, nigro-pilosulo; tibiis posticis haud incurvis, brevissime tomentosis.

Var.? Facie subargenteo-grisea.

Patria: California.

152. Sarcophaga obtusifrons.

Griseo-albida, facie segmentoque abdominis 4:o aureis, vittis frontali thoracisque 3 nigris; alis hyalinis, abscissa 3:a 5:æ æquali; abdomine tessellato. ♀. Long. 8—9 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

S. flavicostatæ MACQ. affinis, thoracis lateribus haud flavis distincta. Caput lenticulari-semiglobosum, thorace paullo latius; occipite truncato, fusco-plumbeo, superne et lateribus nigro-piloso, inferne minus dense pallido-villoso, temporibus aureis, nigro-ciliatis; vertice fusco-pilosulo, setis 4 instructo; fronte parum protuberante, lateribus aureis, haud pilosulis, quam vitta media nigra, antrorsum subdilatata, fere latioribus; facie aurea, juxta oculos inferne brevissime parce ciliata; epistomate fusco, verticali, apice haud reflexo; genis latis, aureis, pilosis; peristomio brevi, subovali, nigro-piloso, proboscide palpisque, clypei apicem vix superantibus, nigris; oculis magnis, glabris, ad os haud descendentibus, orbita frontali vix, faciali sat fortiter divergente. Antennæ nigræ, basi contiguæ, epistomatis apicem haud attingentes, articulo 1:o fronti innato, 3:o elongato, apice oblique rotundato, seta ultra medium plumata basi instructo. Thorax griseo-albidus, lateribus et basi setosus, vittis 3 nitidulis nigricantibus; scutellum semicirculare, apice haud truncato, setis 2 lateralibus, posteriore minore, apicalibus 2 magnis, quam dorsalibus tenuibus multo latius distantibus. Alæ hyalinæ, alula albida, nervis nigro-fuscis, costali paullo ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula destituta, 3:a 5:æ æquali; brachiali apice sub angulo recto assurgente; cellula terminali 1:a apice aperta ramum superum humeri subarcuatum in tertia sua posteriore parte excipiente. Abdomen thorace latius sed vix longius, breviter ovatum, leviter convexum, griseo-albidum, nigro-pilosulum, tessellis angustis fusco- et olivaceo-micantibus, linea media margineque postico segmentorum nigris, nitidulis, segmento 3:o setis apicalibus depressis parvis, 4:o aureo setis apicalibus validis numerosis instructo. Pedes nigri, femoribus posterioribus dimidio apicali haud setoso. Pectus griseo-albidum, superne nigro-pilosulum; metasternum serie 7-setosa.

153. Sarcophaga claripennis.

Griseo-albida, facie argentea, vitta frontali brunnea, antennis pedibusque nigris; thorace nigro-tri-vittato; abdominis tessellis fusco- et olivaceo-micantibus, linea media maculisque lateralibus nigro-fuscis. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Mauritius.

S. longicorni MACQ. affinis; *S. pallinervi* simillima, facie albido-argentea, fronte lateribus, quam vitta media brunnea vix angustioribus, barba genarum albo-micante; thorace lateribus et basi nigro-setoso; scutello seta 1 utrinque laterali, apicalibus 2 validis quam dorsalibus multo latius distantibus; alis nervis fuscis, abscissa 3:a 5:a vix longiore, 6:a quam nervo transverso ordinario obliquo breviore, brachiali apice sub angulo recto assurgente; abdomine segmentis 2—4 macula basali, inter medium et lateralibus sita, fusco-brunnea haud versicolore, 3:o setis brevibus depressis, 4:o validioribus et exsertis distincta.

aa) *Mesosterni setæ 3 in lineam curvam dispositæ. Alæ abscissa costali 2:a spina erecta armata, 3:a 5:æ æquali.*

154. Sarcophaga nobilis.

Grisea, facie, vitta thoracis laterali, maculis 3 pectoris, abdominisque lateribus flavo-aureis; alis hyalinis, nervis flavicantibus, antennis pedibusque nigris. ♀. Long. 8—10 mill.

Mas: tibiis intermediis dimidio exteriore extus minus longe villoso, posticis rectis pubescentibus.

Patria: Montevideo et Buenos-Ayres.

S. chilensi MACQ. affinis, colore distincta. Caput thorace paullo latius, occipite plumbeo-fusco, nigro-pilosulo, inferne pallide piloso; vertice fusco, setis 4 instructo; fronte lateribus quam vitta media holosericeo-atra paullo angustiore, serie interna 8-setosa, antennarum insertionem vix superante, externa 3-setosa, pallide aurea; facie lateribus vix ciliata, flavo-aurea, orbita albida; genis latis aureis, haud barbatis, parce nigro-pilosulis; peristomio oblongo, nigro-setoso, proboscide palpisque nigris; epistomate fusco, verticali, apice vix reflexo; oculis magnis, fronte late distantibus, antice subimpressis, orbita posteriore pallide flava, nigro-ciliata, anteriore frontali parum, faciali leviter divergente. Antennæ nigræ, seta ultra medium evidenter plumata. Thorax cervinus vittis 3 dorsalibus nigris, laterali flavo-aurea, setis dorsalibus vittam nigram interne sequentibus 5—6 distinctis; scutellum subtriangulare, apice subtruncato setis 2, quam dorsalibus parvis vix latius distantibus, laterali 1 utrinque armatum. Alæ hyalinæ, alula flavo-albida; nervis flavicantibus, abscissa costali 2:a spinula apice armata, 3:a 5:æ æquali; brachiali apice sub angulo recto assurgente; cellula terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri vix sinuatum in sua tertia posteriore parte excipiente. Halteres flavi. Abdomen tessellis fusco- et olivaceo-micantibus, linea tenui dorsali maculisque prope latera nigra, segmentis 2:o setis validis destituto, 2:o et 3:o macula laterali 4:o fere toto flavo-aureis, 5:o retracto nigro. Pedes nigri. Pectus griseum, macula ante coxas intermedias transversa vittaque superna, media subinterrupta flavo-aureis.

Mas differt: setis verticinis 2; serie frontali setosa simplice; abdomine lateribus piloso segmentis 1—2 seta 1 laterali, 5:o verticali nigro-fusco, pilosulo, fascia media flavo-aurea, 6:o inflexo, pallide flavescenti, inferne nigro, piloso, quam 4:o vix minore; tibiis intermediis dimidio apicali sat dense longe villosis, posticis rectis dense pubescentibus.

aaa) *Abscissa costalis 3:a 5:a brevior. Series frontalis setosa antennarum insertionem vix superans.*

b) *Ramus submarginalis cubiti abscissa 1:a ad nervum transversum ordinarium usque setulosa. Abdomen subdepressum.*

155. Sarcophaga ochripalpis.

Grisea, antennis pedibusque nigris, facie aurata, palpis apice ferrugineis; thorace vitta laterali maculisque pleurarum saturate griseis; alis hyalinis, ramo supero humeri haud sinuato; abdomine griseo- et fusco-tessellato, ano obscure griseo. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Sidney.

S. auratæ MACQ. affinis, ani colore distincta. Caput thorace paullo latius, occipite orichalceo-cervino, nigro-pilosulo, temporibus auratis, nigro-ciliatis; vertice fusco setis 4 instructo; fronte aureo-orichalcea, parce pilosula, lateribus quam vitta media nigra postice nonnihil latioribus, serie interna 7-setosa; facie aurea, lateribus juxta oculos nigro-ciliata; epistomate fusco-orichalceo, lateribus obscurioribus, verticali, fere reclinato; genis latis, aureis, pilosis; peristomio oblongo, nigro-ciliato, proboscide nigra, palpis flavescentibus; oculis magnis, glabris, ad os haud descendentibus, fronte late distantibus, orbita frontali vix, faciali magis divergente. Antennæ basi contiguæ, deflexæ, fronti protuberanti insertæ, nigræ; articulo 1:o fronti innato, 3:o epistomatis medium paullo superante, seta ultra medium minus longe plumata. Thorax vittis 3 nigris, intermedia angustiore, lateralibus interne 7-setosis, vitta laterali cervina; scutellum triangulare, apice truncato setis 2 validis quam dorsalibus parvis paullo magis distantibus, lateralibus 2, posteriore parva armatum. Alæ hyalinæ, alula alba, nervis fuscis, costali nonnihil ante apicem desinente, abscissa 2:a, apice spinula erectiuscula armata, quam 3:a plus quam duplo longiore, hac 5:a nonnihil breviore; brachiali apice sub angulo acuto recurvo; cellulis terminali 1:o apice minus late aperta, ramum superum humeri obliquum, haud sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres nigro-fusci. Abdomen thorace longius et paullo latius, coxis posticis impositum, dorso parum convexo, tessellis albo- et fusco-micantibus, segmen-

tis 1—2 utrinque seta 1 laterali, 3—4 apicalibus validis armatis. Pedes nigro-spinulosi, femoribus posticis superne serie simplice setosis, tarsis apice subdeplanatis. Pectus griseum, pleuris cervinis.

156. **Sarcophaga spininervis.**

Grisea, facie albida, antennis palpis pedibusque nigris; thorace vittis 3 nigris dorsalibus; alis obscure hyalinis, nervo postcostali ad apicem fere setuloso, ramo supero humeri sinuato; abdomine albido- et fusco-tessellato. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Manilla.

S. dissimili MEIG. nervo postcostali setuloso affinis; facie griseo-albida, lateribus vix ciliata, setis frontalibus remotis 6, antennarum insertionem vix superantibus, vitta media angusta nigra, quam lateribus haud latiore; scutello seta 1 laterali utrinque; alis obscure hyalinis, nervis omnino ut in specie præcedente, sed postcostali setuloso, ramo supero humeri sinuato; abdomine ut in specie præcedente; mesosternum setis 3 magis approximatis, in lineam curvam dispositis, 2:a nempe paullo inferius sita.

bb) *Abdomen subconicum. Alæ nervi costalis ramo submarginali vix ad medium setuloso.*

157. **Sarcophaga boops.**

Fusca, cervino-pruinosa, antennis articulo 2:o, palpis, femoribus tibiisque flavescentibus; alis hyalinis, nervis flavicantibus. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Promont. bonæ spei.

Ab omnibus præcedentibus oculis majoribus, pedum colore, abdomine subconico distincta. Caput thorace latius, griseo-cervinum, setis verticinis 4; fronte lateribus quam vitta media nigro-fusca angustioribus, serie frontali 6-setosa, antennarum insertionem parum superante; facie griseo-albida, lateribus angustis parce ciliata; epistomate verticali, apice brunneo haud reflexo, lateribus elevatis; peristomio breviusculo, nigro-setoso, proboscide nigra, capitulo longe piloso, palpis apice vix incrassato-recurvis, flavis, basi nigris; genis latiusculis, parce fusco-pilosis; oculis magnis, antice haud impressis, orbita frontali levius, faciali magis divergente. Antennæ fronti parum protuberanti insertæ, basi contiguæ, deflexæ, epistomatis medium superantes; articulo 1:o fronti innato, 2:o obscure flavo, 3:o hoc duplo longiore, seta ad medium usque sat longe plumata basi instructo. Thorax pube cervina sat dense obductus, setis dorsalibus distinctis, vittis haud discretis; scutellum apice setis 2 validis quam dorsalibus parvis magis distantibus, lateralibus 2, posteriore parva armatum. Alæ hyalinæ, alula albida, nervis flavescentibus, omnino ut in specie præcedente directis, sed ramo submarginali cubiti basi tantum setulosa, brachiali sub angulo recto assurgente, ramo supero humeri haud sinuato. Halteres flavi. Abdomen coxis posticis vix impositum, postscutello nempe semilibero, thorace haud latius sed longius, ovato-conicum, convexum, pube pruinosa cervina dense obductum; segmento 1:o fovea basali vix discreta, quam 2:o longiore, ambobus setis lateralibus minus validis, 3:o et 5:o apicalibus validioribus ornatis. Pedes flavescentes, nigro-pilosi et setosi, coxis et tarsis vix deplanatis nigris. Pectus griseum, setis mesosterni in lineam curvam dispositis; metasternum serie 6-setosa.

B) *Alæ cellula terminali 1:a ramum superum humeri in medio vel mox pone medium excipiente; abscissa costali 3:a 5:a breviore. Frons antice vix dilatata, serie interna 4—6-setosa, antennarum insertionem vix superante. Pedes minus spinoso-setosi, tarsis haud vel vix dilatatis. Mesosternum setis 2 vel 3, intermedia parva, superne instructum. Antennæ breviter plumosæ. Tuberculum humerale bisetosum.*

c) *Frons serie externa 3-setosa.*

158. Sarcophaga canescens.

Griseo-albida, antennis, palpis pedibusque nigris; vitta frontali brunnea, angusta; alis hyalinis, nervis pallidis, cellula terminali prima ramum superum humeri paullo pone medium excipiente. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Caput thorace haud latius, fere semiglobosum, pube griseo-albida pruinosa dense obtectum; occipite tumido, parce pilosulo; setis verticinis 4; fronte griseo-albida, vitta media fusca antrorsum dilatata, postice quam lateribus duplo angustiore; serie frontali interna 6-setosa, vix antennarum insertionem superante; facie albida, lateribus sat latis, haud ciliatis; epistomate subreclinato verticali, apice vix reflexo; genis latis parce pilosis; peristomio oblongo, apice latiore, nigro-setoso, proboscide palpisque nigris, his apice vix dilatatis; oculis sat magnis, nudis, orbita frontali vix, faciali paullo divergente. Antennæ fronti sat protuberanti medio insertæ, basi contiguæ, nigræ, deflexæ; articulo 1:o fronti innato, 3:o 2:o duplo longiore, ad medium usque breviter plumato. Thorax griseus, setis dorsalibus distinctis; scutellum triangulare, apice setis 2 validis quam dorsalibus parvis latius distantibus, laterali utrinque 1 armatum. Alæ hyalinæ, alula alba, nervis pallidis, costali paullo ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula brevi armata, quam 3:a triplo longiore, hac quam 5:a nonnihil breviore; brachiali apice sub angulo obtuso adscendente; cellula terminali 1:a apice angustius aperta, ramum superum humeri parum obliquum, haud sinuatum, paullo pone medium excipiente. Halteres flavescentes. Abdomen coxis posticis impositum, thorace latius et paullo longius, supra subdepressum, griseum, tessellis versicoloribus vix discretis; segmento 1:o 2:o haud longiore, fovea basali medio parum profunda, 3:o et 4:o apice setis minus validis ornatis. Pedes nigri, minus crebre et valide spinosi, tarsis apice vix deplanatis, pulvillis et unguiculis parvulis. Pectus griseum, mesosterni seta intermedia vix distincta; metasterno serie 4-setosa.

159. Sarcophaga brevispina.

Grisea, antennis pedibusque nigris, vitta frontali atra, quam lateribus duplo angustiore; thorace vittis 3 nigricantibus; alis hyalinis, nervis pallidis, abscissa costali 3:a 5:a duplo breviore; abdomine segmentorum margine postico nigricante. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Præcedenti simillima, vitta frontali atra, thorace vittis 3 angustis abdomineque fasciis 3 nigricantibus; alis abscissa costali 2:a spina sat distincta apice armata, 3:a quam 5:a duplo breviore; cellula terminali 1:o ramum superum humeri fere in medio excipiente distincta.

160. Sarcophaga genalis.

Grisea, facie albida, vitta frontali, palpis, antennis, longius plumatis pedibusque nigris; thorace obsolete fusco-tri-vittato; alis hyalinis, abscissa costali 3:a quam 5:a nonnihil breviore; abdomine segmentis basi albido-pruinosis. ♀. Long. 4 mill.

Sarcophaga parvula WIED. Ausser. Zweifl. Ins. II. 368 (forte).

Patria: Brasilia.

Præcedenti similis et affinis, antennis longius plumosis, oculis majoribus, genis et faciei lateribus, subtilissime ciliatis, angustioribus; vitta frontali quam lateribus parum angustiore, serie interna 4-setosa; occipite minus tumido; thorace vittis 3 fusco-nigris, minus discretis; alis nervis fusco-pallidis, cellula terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri subsinuatum nonnihil pone medium excipiente.

161. Sarcophaga pallicrus.

Grisea, facie flavicante, antennis, palpis tibiisque testaceis; alis hyalinis, nervis flavicantibus; abdomine cyaneo-virescente. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Sidney.

Ab omnibus præcedentibus abdominis colore distincta. Caput occipite truncato; setis verticinis 4; fronte griseo-flava, vitta media brunnea, quam lateribus latiore, serie interna 4-setosa, antennarum insertionem haud superante; facie griseo-flava, lateribus sat latis, haud ciliatis; epistomate reclinato-verticali; genis latis, griseo-flavis, parce pilosis; peristomio sat late, palpis totis flavis, linearibus, proboscide nigra; oculis magnis, orbita frontali antrorsum vix, faciali leviter divergente. Antennæ fronti protuberanti insertæ, deflexæ, flavæ, dorso apice fusco, articulo 3:o 2:o duplo longiore, seta breviter plumata basi instructo. Thorax griseus, setis longis dorsalibus distinctis; scutellum apice setis 2, quam dorsalibus parvis vix latius distantibus, laterali 1 utrinque. Alæ hyalinæ, alula albida, nervis pallidis, costali ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spina erecta distincta armata, quam 3:a triplo longiore, 5:a 3:a nonnihil longiore; cubitalis ramo submarginali basi setulis 2 ornato; brachiali apice sub angulo obtuso haud curvatim assurgente; cellula terminali 1:a apice occlusa, angulo posteriore appendice brevi instructo, ramum superum humeri fere verticalem, haud sinuatum, mox pone suum medium excipiente. Halteres pallidi. Abdomen thorace paullo latius sed vix longius, subovatum, cyaneo-virescens, pube pruinosa albida minus crebre obtectum, nigro-pilosum, segmentis longitudine æqualibus, setis minus validis lateralibus 1:i et secundi, apicalibus 3:ii et quarti vix erectis. Pedes nigricantes, tibiis obscure flavis. Pectus griseum, superne parce pilosum.

cc) *Serie frontali externa 2-setosa.*

162. Sarcophaga despecta.

Cinerea, facie albida, antennis pedibusque nigris; alis hyalinis, abscissa costali 3:a 5:a fere triplo breviore. ♂ ♀. Long. 4 mill.

Patria: Puna.

Habitu *S. brevissima* affinis. Caput thorace vix latius, griseum; occipite subtumido; fronte vitta media brunnea, quam lateribus angustiore; serie interna 4-setosa; setis verticinis 4; facie albida, lateribus angustis; epistomate subreclinato, apice vix reflexo; genis minus latis, parce pilosis; peristomio oblongo, proboscide palpisque nigris; oculis magnis, glabris, inferne fere ad os descendentibus, orbita frontali haud, faciali leviter divergente. Antennæ fronti leviter protuberanti insertæ, basi contiguæ, deflexæ, articulo 3:o epistomatis medium superante, seta minus longe, parcius plumata instructo. Thorax griseus, setis dorsalibus distinctis. Scutellum setis 2 apicalibus quam dorsalibus latius distantibus, laterali 1 utrinque. Alæ hyalinæ, nervis pallidis, costali paullo ante apicem desinente, abscissa 2:a spinula armata, quam 3:a fere quadruplo longiore, brachiali apice sub angulo obtusiusculo leviter assurgente; cellula terminali 1:a apice anguste aperta, ramum superum humeri subobliquum, vix sinuatum in medio suo excipiente. Abdomen griseum vel cervinum, segmento 1:o 2:o haud longiore, 3—4 setis apicalibus pluribus instructis. Pedes minus setosi. Pectus griseum.

Mas differt: abdomine segmentis 1—2 seta utrinque 1 laterali, hoc medio 2 apicalibus ornato, 5:o exserto, 6:o inflexo; setis verticinis 2.

Variat alis cellula terminali 1:a apice occlusa.

Patria: Panama.

Genus TRICHARÆA Thoms.

Caput subrotundatum, occipite tumido; fronte prominula, serie interna 5-setosa, antennarum insertionem vix superante, externa bisetosa; epistomate verticali. Antennæ deflexæ, articulo 3:o seta tomentosa apice nuda instructo. Alæ abscissa costali 3:a 5:a breviore, cellula terminali 1:a apice aperta ramum superum humeri obliquum mox pone medium excipiente. Abdomen dorso breviter tomentosum, setis nullis. Pedes validi, femoribus crassis, posterioribus et tibiis intus dense minus longe villosis.

Genus abdomine dense villoso, femoribus crassis subtus haud setosis setaque antennarum haud plumosa a *Sarcophaga* bene distinctum. Caput subrotundatum, thorace haud latius, occipite tumido; setis verticinis 4; fronte lata, vitta media quam lateribus angustiore, serie interna 5-setosa, antennarum basin vix

superante, externa bisetosa; epistomate fere verticali, apice subreflexo: genis sat latis, pilosis; peristomio oblongo, nigro-setoso, setulis supra mystacinam magnam vix ullis. Oculi sat magni, glabri, fronte late distantes, ad os haud descendentes, orbita posteriore haud sinuata, nigro-ciliata, frontali parallela, faciali leviter divergente. Antennæ fronti protuberanti insertæ, deflexæ, basi contiguæ, articulo 1:o fronti innato, 3:o oblongo, 2:o triplo longiore, epistomatis apicem fere attingente, seta brevi, ad medium brevissime plumata, basi instructo Thorax latitudine sua altior et longior, setis pluribus dorsalibus, 2 humeralibus instructus. Scutellum subtriangulare, apice leviter assurgente, setis 2 validis, quam dorsalibus 2 parvis latius distantibus, laterali 1 utrinque armatum; postscutellum semiliberum. Alæ abdomine longiores, lobo distincto, alula maxima, duplicata; nervo costali mox ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula parva armata, quam 3:a triplo longiore, 4:a 2:a duplo longiore, 5:a 3:a nonnihil breviore, 6:a quam nervo transverso ordinario vix breviore; postcostali paullo ante medium alæ costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, sub medio abscissæ costalis 2:æ furcato, ramo submarginali setulis 7—8 fere ad nervum transversum ordinarium dispositis; brachiali apice sub angulo obtuso leviter curvatim assurgente; humerali et anali marginem alæ inferiorem haud attingentibus; cellula discoidali nervum transversum ordinarium obliquum, subsinuatum, mox pone suum medium excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus, completis. Halteres tenues, clava parva Abdomen thorace latius et longius, coxis posticis impositum; segmentis longitudine æqualibus, dorso minus convexo, haud setoso, sed dense villoso. Pedes validi; coxæ anticæ basi distantes, apice contiguæ, intermedias haud attingentes, posteriores approximatæ; femora crassa, subtus haud spinosa, antica superne setis 6 armata, intermedia apice 2—3 ornata, subtus dense minus longe villosa; tibiæ femoribus fere breviores, spinosæ, posteriores intus dense villosæ; tarsi tibia haud longiores, apice subdeplanati, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o fere duplo longiore, unguiculis et pulvillis magnis instrusto. Pectus villosum; mesosternum superne in angulo posteriore seta 1 valida instructum, episternis margine postico superne setis 3 ornatis; metasternum serie 6-setosa, e coxis posticis ante spiracula mesothoracis oblique ducta, hæc parva rotunda, prothoracis verticalia, linearia.

163. **Tricharæa scatophagina.**

Grisea, pubescens, antennis, palpis pedibusque fusco-nigris; facie griseo-albida; alis hyalinis, alula albida, nervis halteribusque flavis. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Habitu fere *Scatophagæ*, pube grisea obducta, fronte vitta medio brunnea, lateribus, facie cum genis pallide flavo-griseis; abdomine pectoreque fusco-griseis; alis hyalinis, basi nervisque flavis; abdomine 5:o et 6:o parum exsertis, opacis, griseis.

164. **Microcerella sarcophagina.**

Grisea, antennis pedibusque nigris, facie, maculis pectoris, vittis 4 thoracis maculisque lateralibus abdominis flavo-aureis; alis hyalinis, nervis flavis; ano rufo. ♂. Long. 9 mill.

Patria: Valparaiso.

Sarcophagæ nobili statura et colore simillima, seta antennarum subnuda, segmento abdominis ultimo rufo, nigro-setoso; tibiis posticis longe villosis; mesosterni setis tantum 2 distincta; a *M. rufo-maculata* MACQ. antennarum articulo 3:o longiore, segmento abdominis ultimo rufo, ramo supero humeri sinuato capitis thoracisque colore discedens.

165. **Catapicephala limbipennis.**

Virens, nitida, facie lateribus argentea, antennis palpis pedibusque nigris, femoribus æneo-viridibus; alis hyalinis, limbo costali nigricante, basi alulaque flavicantibus. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Honolulu.

A *C. splendente* MACQ. palporum colore distincta. Caput thorace fere latius, lenticulari-semiglobosum; occipite fusco-æneo, subtruncato, parce nigro-piloso; vertice setis 4 et fronte virescentibus, hac fere abrupte declivi, lateribus antice argenteis, serie interna 6-setosa, antennarum insertionem haud superante, externa 3-setosa, vitta media atra, quam lateribus latiore; facie argentea, epistomate fusco, verticali, apice haud reflexo, lateribus griseo-argenteis, vix elevatis; genis sat latis, virescentibus, nitidis, parce pilosis; peristomio oblongo, nigro setoso, setulis supra mystacinam nonnullis instructo; proboscide palpisque nigris; oculis magnis, nudis, ad os haud descendentibus, orbita posteriore argentea, nigro-ciliata, frontali antrorsum et faciali sensim divergente. Antennæ fronti haud protuberante insertæ, deflexæ, epistomatis apicem attingentes, basi contiguæ, nigræ; articulo 1:o fronti innato, 3:o maximo elongato, 2:o quintuplo longiore, seta longa, ultra medium plumata, basi parum incrassata instructo. Thorax viridis, nitens, setis dorsalibus seriatis; scutellum triangulare, apice subassurgente setis 2 validis, quam dorsalibus parvis minus distantibus, lateralibus 3 utrinque validis; postscutellum semiliberum. Alæ hyalinæ, limbo costali ad apicem cellulæ marginalis usque nigro-fusco, basi flavæ, alula duplicata flavo-albida; nervo costali nonnihil ante apicem desinente, abscissa 2:a apice spinula armata, quam 3:a fere duplo longiore, 2:a quam 5:a vix longiore; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali setulis 8—9 fere ad nervum transversum ordinarium usque dispositis; brachiali apice sub angulo recto leviter curvatim adscendente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium obliquum in suo medio excipiente; terminali 1:a apice sat late aperta, ramum superum humeri obliquum, sinuatum in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres fusci. Abdomen thorace paullo longius sed vix latius, oblongo-ovatum, dorso convexum, coxis posticis fere impositum, coeruleo-virens, nitens, parce et breviter nigro-pilosulum, haud pruinosum; segmentis margine summo postico atro-coeruleo longitudine æqualibus, 1:o basi fovea vix excavato, 2:o setis 2 ante medium dorsi 2 pone medium erectis munito; scutis ventralibus intermediis obtectis. Pedes minus validi, nigri, femoribus æneo-virescentibus, anticis utrinque crebre, intermediis basi, posticis utrinque parce nigro-setosis; tibiis parce setosis; tarsis tibia haud longioribus, apice haud deplanatis, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o paullo longiore, pulvillis et unguiculis medioeribus instructo. Pectus æneo-viride, nudum, nitidum; metasternum superne setis 3, 2 anterioribus oblique ante suturam pleuralem, 3:a in angulo posteriore sitis; episternis pectine 6-setoso, epimeris sub alis setis 3 brevibus ornatis; metasternum serie 4-setosa.

Tribus MUSCARIÆ.

166. Idia pleuralis.

Æneo-virescens, antennis basi, palpis, pedibus, abdomine alisque flavis; genis, pleurisque pallide testaceis, aureo-pilosis; alis cellula terminali 1:a apice occlusa. ♀. Long. fere 7 mill.

Patria: Insulæ Keelings.

I. xanthogastri WIED affinis, pedum alarumque colore distincta. Caput thoracis latitudine, æneum; occipite excavato, thoraci arcte applicatum; vertice setis 4, postice acuto; fronte fere abrupte declivi, vitta media nigra, æquali, quam lateribus griseis paullo latiore, serie 9-setosa, e setis parvis formata, antennarum insertionem vix superante, antice vix curvata; facie lateribus argenteis, æneis, glabris, superne griseis, impressionibus facialibus ad os usque productis; epistomate superne fere verticali, inferne cum genis rostrato-producto, æneo, glabro; genis latis, glabris, æneis, postice tomento pallide flavo obductis, sutura genali antice distincta, cum impressionibus facialibus confluente; peristomio oblongo, apice semicirculari adscendente, subtiliter piloso, seta mystacina parva; proboscide nigra, capitulo medioeri, piloso palpisque flavis, apicem peristomii paullo superantibus; oculis magnis, nudis, triangulari-rotundatis, orbita frontali parallela, antice vix, faciali leviter divergente. Antennæ fronti haud protuberanti infra medium insertæ, flavæ, apice obscuriores, deflexæ, epistomatis medium vix attingentes, articulo 1:o fronti innato, 3:o oblongo, apice acuminato, obscure testaceo, quam 2:o fere triplo longiore, seta radiis 12—14 dorso pennata basi instructo. Thorax æneo-virescens, parce nigro-punctatus, tenuissime nigro-pilosus, lateribus et basi setis minus validis instructus; scutellum triangulare, apice haud assurgente, abdomini impositum, setis utrinque 2 lateralibus, 2 apicalibus minus validis instructum. Alæ flavæ, abdomine paullo longiores, alula duplicata, albida; nervo

costali paullo ante apicem desinente, abscissa 3:a 4:æ æquali, quam 2:a duplo breviore, 4:a 2:a fere triplo longiore; postcostali in medio alæ costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali haud setoso; brachiali apice sub angulo obtuse rotundato assurgente, cum ramo submarginali ante apicem alæ conjuncto; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, mox pone suum medium excipiente; terminali 1:a apice occlusa, ramum superum humeri subsinuatum, fere in suo medio excipiente; anali quam humerali paullo breviore, ambabus completis. Abdomen thorace latius vix longius, breviter ovale, coxis posticis impositum, dorso parum convexum, flavum, breviter nigro-pilosum, segmentis longitudine æqualibus, haud setosis, 1:o fovea medium attingente basi excavato; scutis ventralibus distinctis. Pedes sat validi, flavi, coxæ posteriores fuscæ; femora crassa, subtus apice parce setoso; antica et postica dorso pilis brevibus ornatæ; tibiæ lineares, apicem versus setis nonnullis instructæ; tarsi antici tibiæ longitudine, fuscæ, articulo 1:o testaceo, apice fusco, 2—4 deplanatis; intermedii albido-flavi, apice fusci, articulo 1:o 2—4 vix deplanatis longiore; postici albidi, apice fusci, articulis 1—4 sensim brevioribus, haud deplanatis, ultimo 4:o vix longiore, pulvillis et unguiculis parvis instructo. Pectus æneum, nitidum, pleuris tomento pallido obductis, aureo-pilosis; mesosternum superne setis 2, altera longe ante suturam pleuralem, altera in angulo postico sita ornatum; metasternum serie setosa nulla.

167. **Lucilia picicrus.**

Æneo-viridis, thorace vittis 3 nigricantibus; facie, antennis, palpisque testaceis; alis hyalinis, nervis fuscis; abdomine subtus medio albido-pruinoso, segmentis 3:o et 4:o macula utrinque cuprea, albido-pruinosa; tibiis brunneis, posticis vix curvatis. ♀. Long. 9—10 mill.

Patria: Panama.

L. macellariæ FABR. simillima, tibiis brunneis distincta. Caput thorace paullo latius, fere semiglobosum, occipite subexcavato, fusco-æneo, temporibus griseo-aureis, nigro-ciliatis; vertice nigro-fusco, setis 4 instructo; fronte fere abrupte declivi, nigro-fusca, pallide pilosula, antrorsum flavescenti, vitta media lata, brunnea, serie interna 10—12-setosa, e setis parvis, antennarum insertionem attingente, externa 3 setosa, seta posteriore longe remota; facie obscure flava, lateribus latis, pallide pubescentibus, impressionibus facialibus brevibus; epistomate verticali, apice vix reflexo, flavo; genis latis, læte flavis, antice pallido-pubescentibus, postice albido-villosis, impressionibus genalibus sat distinctis, angulatis; peristomio oblongo, apice adscendente, nigro-setoso, seta mystacina valida, proboscide nigra, capitulo magno, piloso, palpis tenuibus flavis; oculis triangulari-ovalibus, nudis, antice leviter impressis, orbita frontali vix, faciali valde divergente. Antennæ fronti haud protuberanti insertæ, basi contiguæ, flavæ, articulo 3:o interdum fusco, 1:o fronti innato, 3:o setam mystacinam attingente, elongato, seta plumata, pallida basi instructo. Thorax viridis, nigro-pilosus, lateribus tenuiter albo-pruinosis, vittis 3 dorsalibus sat latis, integris nigris et 2 angustis antice brunneis, setis lateralibus et basalibus distinctis; scutellum semicirculare, setis 2 utrinque lateralibus et 2 apicalibus validis, his quam dorsalibus tenuibus minus late distantibus. Alæ hyalinæ, basi subfumata, lobo distincto, alula maxima, duplicata sordide albida; nervis fuscis, costali mox ante apicem alæ desinente, abscissa 2:a 5:a duplo longiore, hac quam 3:a nonnihil breviore; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, in furca setulis 2 parvis ornato; brachiali apice sub angulo obtusiusculo arcuatim assurgente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, valde obliquum, infra medium angulatum, in suo medio excipiente; terminali 1:o apice sat late aperta, ramum superum humeri valde sinuatum, in tertia sua posteriore parte excipiente. Halteres pallidi. Abdomen thorace paullo longius et latius, minus convexum, subovatum, coxis posticis impositum, viride, nigro-pilosulum; segmentis longitudine æqualibus, apice coeruleo-marginatis, 1:o basi fovea sat determinata ultra medium extensa, scutellum excipiente, 3:o et 4:o apice pilosis, macula laterali cuprea, albo-pruinosa, 4:i majore; ventre apice albo-piloso, lateribus interne albo-pruinosis, scutis ventralibus distinctis. Pedes minus validi, femoribus æneis, tibiis brunneis, parce setosis; tarsis nigri. Pectus viride, tenuiter pallido-pilosum; mesosternum margine supero setis 3, 2 ante suturam pleuralem, 2:a inferiore parva, 3:a in angulo postice sitis; metasternum serie 6—8 setosa; spiracula prothoracis elongata, flavo-albida.

168. Lucilia curvipes.

Æneo-viridis, thorace vittis 3 nigricantibus, facie, antennis palpisque flavis; alis hyalinis, nervis fusco-pallidis; abdomine segmentis margine postico coeruleo, 4:o lateribus macula cuprea, albo-pruinosa; tibiis brunneis, posticis incurvis. ♀. Long. 10 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Praecedenti simillima, tibiis posticis incurvis, femoribus apice tarsisque fusco-brunneis, his apice nigris; abdomine segmento tantum 4:o macula parva cuprea, albo-pruinosa distincta.

169. Lucilia tæniaria.

Æneo-viridis, facie palpisque flavis, antennis nigris, femoribus macula ante basin tibiisque ferrugineis; thorace nigro-tri-vittato; abdomine segmentis margine postico scutelloque coeruleis; alis hyalinis. ♀. Long. 9—10 mill.

Musca macellaria var. b. WIED. Ausser. Zweifl. Ins. II. 406.

Praecedenti simillima, antennis nigris, facie albo-pruinosa, genis nitidis, sutura angulata distincta; thorace densius piloso; abdomine segmentis macula nulla albo-pruinosa, margine postice scutelloque violaceis; pectore tenuiter albo-pruinoso; alis cellula terminali 1:a ramum superum humeri vix sinuatum in sua quarta posteriore parte excipiente; femoribus medio late tibiisque obscure ferrugineis bene distincta.

Mas differt oculis fere fronti connatis, setis tantum 2 verticinis.

170. Lucilia quadrisignata.

Æneo-viridis, facie cum genis nitidulis, antennis, palpis alulaque flavis; thorace nigro-tri-lineato; alis hyalinis, basi vix infumatis, nervo brachiali apice sub angulo recto leviter arcuatim assurgente; abdomine segmentis margine postico atro-coeruleis, 3:o macula parva rotundata, 4:a magna ovali cuprea, albo-pruinosa; tibiis brunneis. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Insulæ Gallapagos.

L. curvipedi simillima, sed minor, abdomine segmento 3:o macula parva laterali albo-pruinosa; thorace minus dense nigro-piloso; alis nervo brachiali sub angulo recto parum arcuatim assurgente tibiisque posticis parum curvatis distincta.

171. Lucilia porticola.

Læte æneo-viridis, fronte antennarumque articulo 3:o brunneis; facie flava; thorace albo-pruinoso, fusco-tri-vittato; alis obscure hyalinis, nervis nigricantibus, brachiali apice sub angulo rectiusculo adscendente; abdomine segmentorum margine postico atro-coeruleis, 4:o macula transversa cuprea, albo-pruinosa; tibiis brunneis. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Callao.

L. curvipedi iterum similis et affinis; thorace parce et breviter nigro-piloso, evidentius albo-pruinoso; antennis articulo 3:o fusco, genis minus discretis; alis obscure hyalinis, nervis nigricantibus, brachiali apice sub angulo rectiusculo parum curvatim assurgente alulaque obscure flava distincta.

172. Lucilia stigmaticalis.

Obscure coerulea, antennis brunneis; facie lateribus griseo-albidis; alis hyalinis, alula albida; abdomine sat dense fusco-pubescente; spiraculis anterioribus flavis. ♀. Long. 9 mill.

Patria: California.

L. Cæsari similis et affinis, abdomine segmentis 3:o et 4:o vix setosis spiraculisque anterioribus flavis bene distincta. Caput thorace, paullo latius, lenticulari-semiglobosum; occipite truncato, fusco, piloso, temporibus griseo-albidis; vertice nigro, nitidulo, setis 4 instructo; fronte fere abrupte declivi, postice nigra, nitidula, antice griseo-albida; vitta media nigra, quam lateribus triplo latiore; serie interna 10—12-setosa, setis antrorsum sensim paullo longioribus, antennarum insertionem attingente, haud divergente, externa 3-setosa, seta posteriore majore, remota; facie lateribus griseo-albidis, impressionibus valde divergentibus; epistomate verticali, apice subreflexo, fusco, lateribus subelevatis brunneis, vibrissis brevibus medium attingentibus; genis latis, coeruleo-nigris, nigro-pilosis; oculis magnis, triangulari-ovalibus, ad os haud descendentibus, orbita frontali parallela, faciali valde divergente. Antennæ fronti haud protuberanti insertæ, basi contiguæ, epistomatis apicem fere attingentes, deflexæ, brunneæ, articulo 1:o fronti innato, 2:o pilosulo, seta sat longa ante apicem ornata, 3:o oblongo, apice rotundato, quam 2:a fere quadruplo longiore, seta plumata basi instructo. Thorax nigro-coeruleus, antice obsolete albo-pruinosus, lineis 2 angustis obscure brunneis, abbreviatis, fusco-pilosus, setis dorsalibus parvis, lateralibus et basalibus validis armatus; scutellum semicirculare, coeruleum, setis utrinque 3 lateralibus, 2 apicalibus validis, 4 dorsalibus parvis arcuatim dispositis instructum. Alæ hyalinæ, alula obscure albida; nervo costali ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a paullo longiore, 4:a hac fere duplo longiore, 5:a 2:a fere duplo breviore; cubiti ramo submarginali setulis 8—10 brevibus, medium abscissæ 1:æ haud superantibus ornato; brachiali apice sub angulo rectiusculo assurgente, deinde oblique versus costam adscendente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium obliquum, pone medium abscissæ costalis 3:æ situm, in suo medio excipiente; terminali 1:a apice minus anguste aperta, ramum superum humeri obliquum, sinuatum, in sua tertia posteriore parte excipiente. Halteres fusci, clava parva pallida. Abdomen thorace paullo latius et longius, breviter ovale, parum convexum, coeruleum, pilis fuscis depressis sat dense vestitum; segmento 1:o basi fovea medium attingente, determinata, scutelli apicem excipiente instructo, 3:o et 4:o setulis apicalibus ornatis. Pedes nigri; femoribus subcoeruleis; tibiis parce setosis; tarsis tibia vix longioribus, articulo 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 sensim brevioribus, 5:o 4:o parum longiore, unguiculis et pulvillis mediocribus instructo. Pectus coeruleum, minus dense fusco-pilosum; mesosternum superne setis 3 ornatum, 2 ante suturam pleuralem parvulis, 3:a in angulo posteriore valida sitis; metasternum serie 4—5-setosa.

173. **Pyrellia frontalis.**

Aureo-viridis, antennis, palpis pedibusque nigris, femoribus æneis; facie lateribus argentea, vitta frontali angusta, nigricante; alis hyalinis, nervis pallidis, alula albida; abdomine segmento 4:o cupreo-aureo. ♀♂. Long. 5—6 mill.

Mas: oculis fronte subapproximatis.

Patria: California.

P. cadaverinæ simillima, fronte viridi-coerulea, vitta media angusta, oculis maris haud contiguis, thorace setis dorsalibus sat validis alarumque nervi costalis abscissa 3:a quam 5:a haud breviore bene distinguenda. Caput thorace paullo latius, lenticulari-semiglobosum; occipite truncato, viridi, fusco-piloso, temporibus concoloribus, nigro-setulosis, inferne albido-pruinosis; vertice setis 4, maris 2 instructo, viridi; fronte viridi-coerulea, fere abrupte declivi, vitta media nigricante, quam lateribus feminæ triplo angustiore, parce fusco-pilosa, serie 6—7 setosa, e setis parvis formata, antennarum insertionem attingente; faciei lateribus argenteis; epistomate verticali, apice subreflexo, fusco, lateribus vix elevatis; impressionibus facialibus distinctis, divergentibus, oculorum orbitæ parallelis; peristomio oblongo, apice subadscendente, nigro-setoso, genis latis viridibus, pilosis, proboscide palpisque tenuibus nigris; oculis nudis, triangulari-ovalibus, fronte feminæ late, maris modice distantibus, orbita frontali feminæ, maris convexa, faciali valde divergente. Antennæ nigræ, deflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, basi contiguæ, articulo 1:o fronti innato, 3:o oblongo, 2:o triplo longiore, seta plumata basi instructo. Thorax æneo-viridis, nitidissimus, parce subtiliterque nigro-pilosus, haud pruinosus, setis dorsalibus distinctis; scutellum subtriangulare, setis utrinque 2 latera-

libus, 2 apicalibus validis armatum. Alæ hyalinæ, alula albida, nervis pallidis, costali ante apicem desinente, abscissa 2:a 3:a fere duplo longiore, 5:a quam 3:a paullo breviore, 4:a 2:a fere duplo longiore; cubitali mox pone nervum transverso-costalem incipiente, ramo submarginali pilis brevissimis 6—8 ultra medium abscissæ 1:æ ornato; brachiali apice sub angulo obtuso rotundato oblique adscendente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante postcostæ exitum situm, obliquum, infra medium angulatum, in suo medio excipiente; terminali 1:a apice minus anguste aperta, ramum superum humeri subsinuatum, paullo pone suum medium excipiente. Halteres fusci, clava parva. Abdomen thorace vix longius, sed paullo latius, subglobosum, ovale, convexum, coxis posticis impositum, viridi-aureum, parcius et brevius nigro-pilosum, segmento 4:o cupreo-aureo, parce sed longius piloso, 1:o basi fovea determinata, ad medium extenso, scutellum excipiente; scutis ventralibus distinctis. Pedes tenuiores, nigri, femoribus viridi-æneis, parce setosi; tarsi articulo 5:o 4:o vix longiore, unguiculis et pulvillis feminæ parvis, maris mediocribus instructo. Pectus viride: mesosternum setis 3, 1 antice, 2 in angulo postico oblique positis instructum; metasternum serie setosa nulla.

174. **Musca angustifrons.**

Nigra, facie albida, vitta frontali nigra quam lateribus vix latiore; thorace griseo-trivittato; alis hyalinis nervis flavicantibus; abdomine griseo-tessellato. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Insula Ascension.

M. domesticæ similis et affinis abdominis colore, fronte vitta media nigra quam lateribus parum latiore optime distinguenda. Caput thorace fere latius, lenticulari semiglobosum; occipite subtruncato, nigro-piloso; vertice setis 4 instructo; fronte antrorsum declivi, vitta media nigra, opaca quam lateribus albidis, tenuiter nigro-pilosis parum latiore; serie 8—10 setosa, antennarum insertionem attingente; facie albida, epistomate nigro-fusco, verticali, apice vix reflexo, lateribus vix elevatis; genis sat latis, griseo-albidis, postice tenuiter nigro-pilosulis, impressionibus genualibus obsoletis, facialibus distinctis, divergentibus; peristomio magno, sub ovali, nigro-setoso, setulis brevibus supra mystacinam vix ullis, proboscide palpisque nigris, his epistomatis apicem vix superantibus; oculis magnis, nudis, ad os haud descendentibus, orbita posteriore albida, nigro-ciliata, frontali leviter, faciali paullo fortius divergente. Antennæ fronti vix protuberanti insertæ, deflexæ, epistomatis apicem attingentes, basi contiguæ, nigræ; articulo 1:o fronti innato, 3:o maximo elongato, 2:o quintuplo longiore, seta 6—8 plumata, basi leviter incrassata instructo. Thorax niger, subnitidus, parce nigro-setosus, vittis 3 dorsalibus griseis, lateralibus subcinereis; scutellum triangulare, apice vix assurgente, setis 2 apicalibus quam dorsalibus parvis minus distantibus, basalibus 1 utrinque ornatum; postscutellum semiliberum, nigrum. Alæ hyalinæ, nervis pallidis, alula maxima duplicata, albicante; nervo costali paullo ante apicem desinente, abscissa costali 3:a spinula destituta, quam 2:a fere triplo breviore, 4:a 2:a sesqui longiore, 5:a 2:a subæquali; postcostali paullo ante medium alæ costam attingente; cubitali mox pone nervum transverso-costalem originem ducente, ramo submarginali haud setoso; brachiali apice sub angulo obtuse rotundato leviter arcuatim assurgente, cum costa mox ante apicem alæ conjuncto, cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere in suo medio excipiente; terminali prima apice anguste aperta, ramum superum humeri fere verticalem, vix sinuatum in suo medio excipiente; anali quam humerali paullo breviore ambabus completis. Halteres albidi. Abdomen thorace paullo latius, vix longius, subovatum, dorso convexiusculum, coxis posticis impositum, nigrum, subnitidum, nigro-pilosum, segmentis longitudine æqualibus, 2:o et 3:o maculis griseis subtessellatis, 4:o fere toto griseo; scutis ventralibus distinctis. Pedes nigri, femora antica subtus seriatim nigrosetosa, postica apice setis paucis ornata; tibiæ lineares, setis apicalibus paucis instructæ; tarsi articulo 1:o 2:o fere duplo longiore, 2—4 sensim longitudine decrescentibus, 5:o 4:o fere duplo longiore, unguiculis et pulvillis 2 parvulis instructo. Pectus nigrum, pleuris cinereo-pruinosis, mesosterno superne setis 3, prima ante suturam pleuralem, 2 in angulo postice obliquo positis; metasterno serie setosa nulla.

Mas M. corvinæ simillimus, oculis vero haud plane contiguis, thoracis vitta media lateralique utrinque læte cæsio-albidis, alis nervis paullo pallidioribus, cubiti furca basi haud pilosa mox distinctus.

175. **Musca niveisquama.**

Fronte albida, thorace pube cæsio-albida obducto, vittis duabus latis nigris; alis nervis pallidis, alula albida. Long. 5—6 mill.

Mas: oculis paullo approximatis; abdomine rufescenti, vitta media nigra, basi paullo, apice late dilatata.

Femina: oculis distantibus, vitta media nigra quam laterali vix latiore; abdomine nigro, maculis lateralibus magnis, albido-micantibus.

Patria: China, Manilla, Malacca.

M. augustifronti simillima, thoracis abdominisque pube pruinosa lætius cæsio-albida, alula albida, oculis maris vitta brunnea, antennarum crassitie haud latiore separatis optime distinguenda.

176. **Musca convexifrons.**

Fronte lateribus albida; oculis convexis, cohærentibus; thorace cæsio-albido, vittis 4 nigris; alis nervis pallescentibus; abdomine rufescenti, vitta media nigra. ♂. Long. 6 mill.

Patria: China.

M. corvinæ simillima, thorace læte cæsio-albido, vittis 4 nigris, intermediis postice abbreviatis, abdominis segmento primo margine postico rufo, tertio margine postico utrinque nigro, quarto macula magna laterali flavo-rufa bene distincta.

177. **Musca bivittata** n. sp.

Oculis antice subdepressis, fere contiguis; thorace læte cæsio-albido, vittis duabus latis nigris; alis nervis pallescentibus; abdomine rufesenti, vitta media nigra, basi dilatata. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Manilla.

M. corvinæ iterum simillima, oculis haud plane contiguis, thorace cæsio-albido, vittis duabus, latis nigris, alis nervis pallidioribus, cubiti furca basi haud pilosa distincta; a *M. convexifronte* oculis paullo magis approximatis, antice subdepressis, thorace vittis tantum duabus nigris, abdomine segmento primo dorsali toto nigro discedens.

178. **Musca flavinervis.**

Faeie albida, vitta frontali media nigrobrunnea, latissima; thorace indumento albido obducto, vittis 4 nigris; alis nervis pallidis; abdomine cæsio-subtessellato, basi utrinque macula rufescenti. ♀. Long. 6—7 mill.

Patria: Insulæ Rossii.

M. corvinæ similis et affinis, vitta frontali media quam laterali plus quam duplo latiore, abdomine macula utrinque basali magna, rufescenti; a *M. dorso-maculata* abdominis pictura, vitta frontali media latiore discedens; a *M. domestica* facie albida abdominisque colore diversa.

Var.? Abdomine rufo, vitta media nigra.

Patria: Honolulu.

179. Musca lasiophthalma.

Æneo-nigra, nitida, capite sublenticulari, thorace latiore, oculis hirtis; alis flavo-hyalinis, alula alba. Long. 6 mill.

Mas: oculis cohærentibus; abdomine macula magna laterali rufo-flava.

Femina: oculis late distantibus, thorace albido-subvittato, abdomine immaculato, albido-subtessellato.

Patria: Caput bonæ spei.

M. osiri WIED. simillima, abdominis macula laterali marginem segmenti 1:i et 4:i occupante forsitan distincta. Caput sublenticulare thorace latius; fronte puberula, albido-pruinosa, vitta media nigra, quam laterali vix latiore; occipite postice truncato genisque ænescenti-nigris, his latis, impressione obsoleta; epistomate parvo, excavato, apice subreflexo; peristomio oblongo, apice subadscendente, vix pilosulo, seta mystacina distincta; palpis tenuibus, apice subreflexo, proboscideque nigris, stipite tenui, capitulo haud magno; oculis hirtis, maris cohærentibus, feminæ late distantibus, orbitis frontalibus supra antennas leviter, inferne valde divergentibus. Antennæ deflexæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o seta longa, parce plumata instructo. Thorax æneo-niger, nitidus, feminæ vittis albido-subpruinosis, setis dorsalibus nullis. Alæ apice subacutæ, flavo-hyalinæ, nervis pallidis, cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente, nervo brachiali mox pone cubiti exitum, longius ante apicem alæ cum costa conjuncto; alula maxima halteribusque albidis. Abdomen breviter ovatum, thorace latius, æneo-nigrum, nitidum, breviter, apice longius nigro-pilosum; feminæ obsolete albido-subtessellatum, maris macula magna laterali rufo-flava, angulum externum marginis postici segmenti primi et marginis anterioris segmenti quarti occupante. Pedes nigri. Mesosternum superne setis 3, ut in *M. domestica* dispositis instructum.

180. Cyrtoneura recurva.

Coeruleo-nigra, oculis approximatis, nudis, seta plumata; thorace obsolete albido-3-vittato; alis hyalinis, alulæ parte inferiore fusco-albida; tibiis posticis subincurvis, intermediis leniter recurvis. ♂. Long. 7 mill.

Patria: California.

C. cyaneæ MACQ. similis et affinis, oculis glabris, alis hyalinis distincta. Caput thoracis latitudine, sublenticulare, occipite superne fusco truncato, inferne tumidulo, albido-submicante; oculis glabris, fronte sat approximatis, vitta augusta nigra, pilosa, puncto argenteo supra antennas, genis augustis, fere argenteis, inferne latis, impressione genali minus distincta; epistomate fusco, inferne haud prominulo, foveis antennalibus sat discretis; peristomio ovali, piloso, proboscide palpisque nigris, stipite minus elongato, capitulo crassiusculo. Antennæ basi contiguæ, deflexæ, nigræ, epistomatis apicem fere attingentes, articulo tertio oblongo, seta parce longe plumata instructo. Thorax coeruleoniger, vitta media et laterali utrinque albido-micantibus, postice abruptis; dorso parum convexus, nigro-pilosulus, serie intermedia ante suturam 3-setosa, seta anteriore minore, pone suturam 4-setosa, setis 2 anterioribus minoribus; scutellum breviter triangulare, apice rotundatum, nigro-pilosum, 6-setosum; postscutellum fere obtectum. Alæ abdomine multo longiores, hyalinæ, nervis nigricantibus, costa abscissa 3:a quam quinta longiore, sexta sive ultima nervo transverso haud longiore; mediastino apice haud flexuoso; postcostali medium alæ superante; cubiti furca basi pilis 3—5 tenuibus prædita; brachiali postice leniter curvato, mox supra apicem cum costa conjuncto; humeri ramo supero, sive nervo transverso infero cellulam discoidalem postice terminante, sat obliquo, haud flexuoso; cellula discoidali nervum transversum ordinarium paullo pone medium abscissæ costalis 3:o situm, paullo pone suum medium excipiente; lobo ovali medium scutelli vix attingente; alula maxima, parte inferiore fusca, quam superiore albida plus quam duplo majore; halteribus flavidis. Abdomen breviter ovale, coeruleo-nigrum, vix albido-micans, pilis nigris, apicem versus longioribus sat dense vestitum. Pedes nigri, tibiis anticis interne fulvo-tomentosis, intermediis lenissime recurvis, apice subcrassioribus, externe sulculo longitudinali impresso, posticis leniter incurvis; tarsis posticis extus longe

parce nigropilosis, articulis 3 primis oblique compresso-dilatatis, fulvo-tomentosis. Mesosternum superne setis 3 nigris præditum; metasternum supra spiracula haud seriatim setosum.

181. Cyrtoneura 4-setosa.

Nigra, oculis glabris, abdomine maculis 4 nigris; antennarum seta plumata; alis obscure hyalinis, alula albida, sat magna; tibiis posticis vix incurvis. ♂. Long. 8 mill.
Patria California.

C. hortorum quodammodo affinis, alula minore, abdomine maculis 4 nigricantibus, mesosternoque superne setis 4 abunde distincta. Caput ut in priore, sed oculis vitta media paullo latiore separatis, genis griseo-argenteis, peristomio rotundo-ovali. Thorax niger, obsolete griseo-vittatus. serie intermedia dorsali ante suturam 2-setosa. Alæ obscure hyalinæ, nervis flavescentibus, postice nigricantibus, mediastino apice subflexuoso, cubiti furca basi bisetosa, ramo supero humerali sigmoideo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium paullo ante postcostæ exitum situm, longe pone suum medium excipiente; alula duplicata, sat magna, flavo-albida, parte inferiore ovali-rotunda, quam superiore duplo majore; halteribus flavescentibus. Abdomen oblongo-ovatum, nigrum, cano-micans, nigro-pilosum, segmentis 2:o et 3:o maculis 2 nigricantibus ornatis. Pedes nigri, tibiis posticis vix incurvis; tarsis simplicibus, unguiculis et pulvillis sat magnis. Mesosternum superne setis 2 ante et 2 pone suturam pleuralem præditum, inferioribus minoribus, pone coxas anticas inferne utrinque speculo ornatum.

Obs. Species propter alarum nervum mediastinum curvatum, alulam haud maximam, mesosternum 4-setosum melius forsitan ad *Anthomyiam* referenda, sed nervo brachiali postice evidenter curvato.

Familia ANTHOMYIDÆ.

Genus ANTHOMYIA Meig.

Sectio I. Alæ postcosta tota dense ramoque submarginali cubiti ad nervum transversum ordinarium usque parce setosis, brachio postice cubitum versus paullo convergente. Thorax serie intermedia pone suturam transversam 4-setosa.

Anthomyia spiloptera var: Antennis albidis, thorace tuberculo humerali pallido.
Patria: Puna.

182. Anthomyia setinervis.

Grisea, alis subhyalinis, cellula postcostali apice nervisque transversis infuscatis, alula albida; abdomine segmentis 2—4 ante apicem fascia fuliginosa ornatis. Long. 5 mill.
Mas: oculis approximatis; unguiculis et pulvillis parvis.
Femina: oculis late distantibus.
Patria: Puna.

A. pedellæ affinis, pedum colore distincta. Caput thoracis latitudine, fere lenticulare, occipite truncato-excavato, nigro; fronte vitta media nigra, feminæ latissima, laterali albido-grisea utrinque 8-setosa, paullo ultra antennarum insertionem descendente; epistomate albido-griseo, apice haud reflexo, superne medio carinulato, impressione antennali divergente; genis superne angustis. inferne latis, albido-griseis, impressione genali obsoleta; peristomio lato, nigro-pilosulo, seta mystacina distincta, proboscide palpisque nigris, stipite brevi, capitulo majusculo; oculis nudis, ovalibus, feminæ late distantibus, orbita frontali vix, genali fortiter divergente, maris vitta media nigra, angustissima et laterali griseo-albilda angusta separatis. Antennæ fere contiguæ, deflexæ, nigræ, basi obscure testaceæ; articulo 2:o apice superne seta instructo, 3:o oblongo, epistomatis apicem haud attingente, seta longa ad apicem usque plumata. Thorax

brevis, griseus, rudimento vittarum nigrarum, densius, breviter nigro-pilosulus; serie dorsali intermedia 6-setosa, seria media setularum pari ante scutellum indicata. Scutellum fere triangulare, griseum, utrinque setis 4, 2:a maxima instructum; postscutellum obtectum. Alæ subhyalinæ, cellula postcostali apice cum nervis transversis fusco-umbratis; nervo costali abscissa 2:o spinula destituta, 3:a quam nervo transverso ordinario parum longiore, 4:a quam 3 præcedentibus simul sumtis paullo breviore, 5:a quam 6:a sive ultima nonnihil longiore; mediastino evidenter flexuoso; postcostali toto dense nigro-pilosulo, medium alæ attingente; cubiti ramo submarginali fere usque ad nervum transversum ordinarium parce nigro-pilosulo; brachiali apice lenissime versus ramum submarginalem cubiti curvato; cellula discoidali nervum transversum ordinarium obliquum fere in sua tertia posteriore parte excipiente; alula sat magna, alba, parte inferiore subrotunda, quam superiore duplo majore; halteribus flavo-albidis. Abdomen thorace latius, breviter ovale, supra parum convexum, segmentis 2—4 ante apicem fascia minus distincta fuliginosa ornatis, anterioribus parcius, posterioribus longius nigropilosis; hypopygio maris parvo, subretracto. Pedes nigri, vix setosi, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum nigropilosulum, antice pone coxas anticas speculo sive spatio rotundo polito utrinque præditum, superne setis 3 validis nigris instructum, 2 posterioribus oblique positis.

Sectio II. Alæ postcostæ nuda.

a) *Thorax serie intermedia dorsali pone suturam 4-setosa.*

b) *Alæ immaculatæ, costa haud spinosa. Antennarum seta nuda. Oculi nudi.*

183. Anthomyia cyclophthalma.

Grisea, abdomine maculis 4 fuscis notato; pedibus villosis, tibiis tarsisque flavescentibus; oculis late distantibus, subrotundis; fronte prominula, genis latis; alis longis, nervo transverso ordinario longe pone postcostæ exitum sito. ♂. Long. 7 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

A. *buccatæ* FALL. similis et affinis. Caput thoracis latitudine, occipite convexo, plumbeo-fusco; fronte medio fortius prominula, vitta media sordide grisea, quam laterali pilosula 8-setosa, grisea duplo latiore; genis latis argenteo-griseis, inferne buccatis; epistomate longo, apice haud reflexo; peristomio oblongo, apice subadscendente, nigrosetoso, seta mystacina haud discreta; proboscide nigra, stipite sat longo, nitido, capitulo haud parvo; oculis fere rotundis, glabris, late distantibus, orbita sensim divergente. Antennæ breves, incumbentes, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o brevi, medium epistomatis haud attingente, seta nuda. Thorax griseus, serie dorsali intermedia ante suturam transversam bisetosa, seta anteriore minore; scutellum 4-setosum, postscutellum liberum. Alæ abdomine duplo fere longiores, hyalinæ; nervis basi pallidis, costali spinula nulla; mediastino haud flexuoso; brachiali et ramo submarginali cubiti postice parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium longius pone postcostæ exitum situm, in sua tertia posteriore parte excipiente; alula sat magna, duplicata, alba; halteribus flavo-albidis, clava sat magna. Abdomen subcylindricum, griseum, nigro-pilosum, segmentis 2:o et 3:o maculis 2 obliquis fusco-brunneis, latera versus ornatis, 5:o parvo inflexo, griseo, piloso, 4:o ventrali bifido. Pedes validi, nigro-villosi, tibiis tarsisque flavescentibus, his deplanatis, posticis fuscis; unguiculis et pulvillis magnis. Mesosternum plumbeo-fuscum, superne nigro-pilosum, setis 3 nigris, fere in triangulo dispositis instructum.

184. Anthomyia prominula.

Cinerea, antennis palpis pedibusque nigris; thorace vittis 3 latis abdominisque maculis brunneis; epistomate inferne prominulo; seta antennali nuda; alis subhyalinis nervo brachiali et ramo submarginali cubiti postice subconvergentibus, alula sat magna duplicata, alba. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Buenos Ayres.

A. diversæ WEID. similis et affinis. Caput thoracis latitudine, griseum, occipite tumidulo; vitta frontali lata, nigra, quam laterali utrinque 5-setosa plus quam duplo latiore; epistomate breviusculo, apice reflexo-prominulo; peristomio nigro-piloso, apice assurgente, seta mystacina distincta; genis superne sat angustis, inferne latioribus; proboscide palpisque tenuibus nigris, stipite elongato, capitulo parvulo; oculis nudis, ovalibus, orbita frontali supra antennas parum, genali fortius divergente. Antennæ subdeflexæ, basi fere contiguæ, nigræ, articulo 3:o ovali-oblongo, seta nuda. Thorax lateribus fere parallelis, indumento cinereo obtectus, vittis 3 brunneis haud micantibus, latis parallelis ornatus; serie dorsali intermedia utrinque 6-setosa, serie media setularum pari ante scutellum tantum indicata; scutellum fere triangulare, apice subassurgens, setis 2 apicalibus approximatis et 2 basalibus præditum; postscutellum plumbeo-griseum, liberum. Alæ subhyalinæ, nervis pallidis, costa haud spinulosa, abscissa 3:a quam nervo transverso ordinario duplo longiore, 4:a quam 3 præcedentibus simul sumtis breviore; mediastino apice vix flexuoso; postcostali nuda, dimidium alæ paullo superante; cubiti ramo submarginali nudo cum brachiali postice subconvergente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere ante postcostæ exitum situm, obliquum, haud flexuosum, longe pone suum medium excipiente; alula sat magna albida, parte inferiore rotunda quam superiore duplo majore; halteribus albidis. Abdomen ovale convexum, mox supra coxas posticas insertum, breviter, apice longius nigro-pilosum; indumento griseo obductum, segmentis 2:o et 3:o maculis 2 brunneis indeterminatis ornatis. Pedes nigri, tibiis vix setosis calcaribus tenuibus. Mesosternum cinereum, macula subhumerali nigra, superne setis 3 ornatum, 2 posterioribus pone suturam pleuralem, quarum superiore validiore.

185. **Anthomyia lobalis.**

Seta antennali nuda; thorace cano-albido, fascia lata media, macula antica lobata scutelloque ultra medium atris; alis hyalinis, nervo brachiali et ramo submarginali postice convergentibus, alula magna halteribusque albidis; abdomine flavo-albido, segmentis 1—3 margine postico nigris, macula media basali ornatis, 4:o griseo, punctis 2 fuscobrunneis ornato; pedibus nigris, tibiis intermediis totis apiceque anticarum brunneis. ♂. Long. 6 mill.

Patria: China.

A. Tonitrui WIED. similis et affinis, abdominis pedumque colore forsitan diversa. Caput thorace fere latius lenticulare, occipite subexcavato, atro, orbita posteriore albida; genis angustis, inferne paullo latioribus albidis; epistomate apice haud reflexo; oculis nudis fere plane contiguis; peristomio subrotundo, breviter piloso, seta mystacina sat longa, stipite brevi, capitulo sat magno. Antennæ deflexæ, basi fere contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo, epistomatis apicem fere attingente, seta nuda, recta. Thorax indumento albido dense obtectus, macula antica lobata, fascia lata inter alas scutelloque ultra medium atris; serie dorsali intermedia 6-setosa, serie media pilis nigris indicata. Alæ hyalinæ nervis pallidis, omnino ut in præcedente directis; alula magna, alba, parte inferiore ovali-rotunda; halteribus albidis. Abdomen thorace latius, breviter ovale, supra parum convexum, parcius breviter pilosum, apice et angulis segmenti 1:i longius pilosum; flavo-albidum, segmentis 1—3 basi medio macula nigra, postice grisea ornatis, margine postice atro, medio interrupto, 4:o griseo, punctis duabus nigris ornato; hypopygio haud magno, segmento 4:o ventrali apice emarginato. Pedes nigri, tibiis intermediis totis apiceque anticarum brunneis, haud setosis, calcaribus intermediis distinctis; unguiculis et pulvillis mediocribus. Mesosternum superne parce nigro-pilosum, setis 2, posteriore validiore præditum, spiraculis haud magnis.

186. **Anthomyia 4-stigma.**

Grisea, antennis, seta nuda, pedibusque nigris; thorace obsolete brunneo-vittato; abdomine fascia basali masculisque 4 nigris; alis obscure hyalinis, alula haud magna. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Puna.

A. pantherinæ WIED. affinis, thorace vittis obsoletis brunneis, abdomine vitta media nulla distincta; præcedenti similis, alarum vero nervis brachiali et cubiti ramo submarginali postice parallelis, transverso ordinario verticali; alula minore obscure albida, parte inferiore quam superiore haud duplo majore; abdomine griseo, segmento 1:o dorsali fere toto, segmentisque 2:o et 3:o maculis duabus fere triangularibus nigris discedens.

bb) *Alæ nervis transversis infuscatis, costali abscissa 3:a apice spinula armata. Antennæ seta pilosula. Oculi subnudi.*

187. Anthomyia oogaster.

Grisea, thorace vittis angustis nigricantibus, abdomine maculis 4 nigris; alis hyalinis, nervis brachiali et ramo submarginali cubiti postice subdivergentibus; pedibus nigris, femorum summo apice tibiisque brunneo-testaceis. Long. 5—7 mill.

Mas: oculis fere conniventibus; unguiculis et pulvillis sensim brevioribus.

Femina: vitta frontali latissima, quam laterali 6-setosa plus quam duplo latiore.

Patria: Sidney.

A præcedentibus antennarum seta pilosula, oculis puberulis, alis nervis transversis fusco-umbratis, costa abscissa 2:a spinula armata mox distincta. Caput thoracis latitudine, griseum, genis angustis, feminæ superne juxta antennas puncto fusco micante, maris fere argenteo-griseis; fronte medio lenissime prominula, vitta media feminæ latissima, laterali utrinque 6-setosa; epistomate inferne haud prominulo; peristomio lato, proboscide palpisque nigris, stipite ovali, capitulo crassiusculo; oculis puberulis, ovalibus, feminæ orbita frontali parum, faciali fortius divergente, maris superne fere contiguis. Antennæ deflexæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo, epistomatis apicem haud attingente, seta longiuscula, pilosula. Thorax griseus, lineis 4 angustis longitudinalibus obsolete nigricantibus, lateralibus interruptis, mediis scutellum haud attingentibus; serie dorsali intermedia 6-setosa; media setularum pari ante scutellum indicata. Scutellum subtriangulare, apice haud assurgente, setis 4 majoribus præditum; postscutellum obtectum. Alæ apice late subrotundatæ, subhyalinæ, nervis omnino ut in præcedentibus directis, brunneis, transversis fusco-umbratis; abscissa costali 2:a apice spinula armata, 5:a 6:a vix majore; mediastino evidenter flexuoso; alula sat magna, albida, parte inferiore ovali-rotunda, quam superiore duplo majore; halteribus pallidis. Abdomen ovale, maris longius, setulis nigris, maris longioribus præditum; griseum, segmentis 2:o et 3:o maculis 2 nigrofuscis ornatis; hypopygio maris parvulo, segmento 4:o ventrali apice haud exciso. Pedes nigri, femorum summo apice tibiisque brunneo-testacis, his posticis externe setulis 2 nigris instructis; unguiculis et pulvillis maris anticis longis, intermediis mediocribus, posticis sat parvis. Mesosternum superne setis 4 nigris præditum, 2 ante, 2 pone suturam pleuralem sitis.

aa) *Thorax serie dorsali intermedia pone suturam transversam 3-setosa. Oculi glabri.*

c) *Alæ nervis transversis fusco-umbratis, abscissa costali 2:a apice spinula armata.*

188. Anthomyia serrulata.

Cinerea, antennis seta plumata; thorace vittis abdominisque segmento 2:o punctis duobus brunneis; alis nigro-3-punctatis, basi cum alula flavescentibus; costa serrulata, nervo transverso ordinario pone postcostæ exitum sito. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

A. 3-punctatæ WIED. simillima, tibiis nigris, scutello cinereo, immaculato, distincta; melius forsitan ad *Coenosiæ* genus referenda. Caput thoracis latitudine, subrotundum, griseum, occipite tumidulo; vitta frontali lata, nigra, plaga ocelligera grisea, ad antennarum insertionem fere producta, vitta laterali haud angusta, utrinque 5-setosa, antice parce pubescente; fronte medio lenissime prominula; epistomate apice haud reflexo; genis fere argenteis, superne haud angustis, puncto majore nigro-micante ornatis,

inferne sat latis; peristomio lato, setoso-marginato, setis nonnulis brevioribus supra mystacinam prædito, proboscide palpisque nigris, stipite brevi, capitulo magno pilosulo; oculis nudis, subovalibus, orbita sensim antice divergente. Antennæ deflexæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo peristomii apicem fere attingente, seta ad apicem usque plumata. Thorax griseus, convexus, vittis duabus mediis angustis, subapproximatis, ante basin desinentibus lineolaque ante scutellum brunneis; serie dorsali intermedia 5-setosa, setis validis; media setularum pari ante scutellum tantum indicata; scutellum subtriangulare, cinereum, immaculatum, postscutellum fere liberum. Alæ abdomine longiores, subhyalinæ, basi flavescentes, nervo transverso late nigro-umbrato, cellulæ discoidali apice punctis 2 fuscis ornato; nervo costali spinuloso-serrato abscissa 2:a apice spina validiore armata; mediastino distincte flexuoso; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, obliquum, sat longe pone postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; halteribus alulaque flavescentibus, hac mediocri, parte inferiore subrotunda, quam superiore duplo majore. Abdomen ovatum, supra convexum, cinereum, apicem versus sat longe setosum, segmento 2:a pone medium punctis duobus fusco-brunneis distantibus ornato. Pedes nigri, haud longi, parce nigro-setosi. Mesosternum superne setis 3 validis, in triangulo fere sitis præditum.

189. **Anthomyia ochripes.**

Cinerea, pedibus flavis, tarsis nigris; thorace vitta media lata abdominisque interrupta fuscis; alis fusco-3-punctatis, costa minus serrulata, alula minima. ♀. Long.

Patria: California.

Præcedenti similis et affinis, vitta media frontali setis duabus prædita, laterali antice haud puberula, peristomio minus setoso, proboscidis stipite longiore; thorace vitta media lata, laterali fere obsoleta brunneo-fuscis; alis costa vix serrulata, nervo mediastino parum flexuoso, transverso ordinario mox pone postcostæ exitum sito; alula parva, alba, parte superiore inferiorem obtegente; abdomine minus fortiter nigro-piloso, segmentis 2—4 medio macula oblonga fusca, apicem haud attingente ornatis; pedibus flavis, tarsis nigris, coxis nigricantibus, anticis apice flavescentibus; mesosterno superne setis 4 prædito, quarum 2 pone suturam sitis, inferioribus parvis bene distincta.

cc) *Alæ hyalinæ, nervis transversis haud fusco-umbratis.*

d) *Alula magna, vel mediocri, parte superiore quam inferiore minore.*

190. **Anthomyia lenticeps.**

Latiuscula, grisea, scutelli abdominisque apice cum pedibus flavis, his femoribus basi nigricantibus; antennis seta plumata; alis nervis flavidis; abdomine punctis quattuor obsoletis fusco-brunneis notato. ♀. Long. 7 mill.

Patria: China.

Caput fere lenticulare, thorace paullo latius, griseum, occipite subexcavato; fronte ne minime quidem prominula, vitta media lata fusca, laterali albido-grisea, 4-setosa, parce puberula; genis angustis, inferne paullo latioribus, griseo-albidis, epistomate apice haud prominulo; peristomio lato, proboscide brevi, capitulo magno; oculis ovalibus, orbita sensim minus fortiter divergente. Antennæ deflexæ, nigricantes, articulo 3:o oblongo, seta longe et pulchre plumata. Thorax griseus, vittis duabus angustis obsoletis nigricantibus; serie intermedia dorsali 5-setosa; scutellum apice ferrugineo; postscutellum fere obtectum. Alæ subhyalinæ, nervis pallidis, costali vix serrulata, abscissa 2:a apice spinula armata, 3:a nervo transverso ordinario duplo longiore; mediastino flexuoso; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante postcostæ exitum situm, in suo fere medio excipiente; alula majuscula albida, duplicata. Abdomen ovatum, griseum, apice parce setosum, segmentis 2:o et 3:o medio punctis duobus fuscis notatis, 4:o apice ferrugineo. Pedes testaceo-ferruginei, femoribus anticis ad medium usque, posterioribus basi nigricantibus. Mesosternum superne setis 3 validis præditum, 2 pone suturam pleuralem sitis.

191. **Anthomyia macronycha.**

Nigra, thorace ante scutellum maculaque humerali cano-albidis; abdomine cano, maculis quattuor trigonis atris; antennis seta pilosa; unguiculis et pulvillis omnibus longis. ♂ Long. 5—6 mill.

Patria: Sidney.

A. sævæ WIED. affinis. Caput thoracis latitudine, fuscum, occipite superne fere excavato; genis griseo-albidis, epistomate apice lenissime reflexo; oculis sat approximatis; peristomio oblongo, proboscide palpisque nigris, stipite elongato, tenui, capitulo parvulo. Antennæ deflexæ, basi fere contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo, seta longa, ultra medium pilosa. Thorax niger, macula magna ante scutellum humerisque ad insertionem alarum usque cano-micantibus; serie dorsali intermedia 5-setosa; postscutellum fere liberum. Alæ obscure hyalinæ, basi sordide flavæ; nervo costali haud serrulato, abscissa 2:a spinula destituta: mediastino apice haud flexuoso; brachiali postice lenissime sursum flexo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere pone postcostæ exitum situm, in triente suo posteriore excipiente; alula sat magna, duplicata, albida; halteribus flavo-albidis. Abdomen oblongo-ovatum, densius et apice præsertim longius pilosum, canum, segmento 1:o dorsali fere toto nigro, 2:o et 3:o maculis duabus trigonis magnis, determinatis atris ornatis. Pedes longi nigri; tibiis posticis externe medio seta valida armatis; tarsis tibiis multo longioribus, pulvillis et unguiculis omnibus longis. Mesosternum nigrum, cano-micans, superne setis 3 nigris instructum, quarum 2 pone suturam pleuralem sitis.

192. **Anthomyia Idiina.**

Nigra, thorace cano-atroque variegato; abdomine maculis quattuor trigonis obscure fuliginosis; epistomate inferne prominulo; antennarum seta pilosula. ♀. Long. 5—6 mill.

Mas: oculis fere contiguis; unguiculis et pulvillis sat magnis.

Patria: Taiti.

Statura fere *A. Radicum*, epistomate inferne prominulo, peristomio magno, setis nigris marginato a præcendentibus mox distincta. Caput thoracis latitudine, occipite inferne tumidulo, superne subtruncato; vitta frontali media feminæ lata, atra, laterali 5-setosa; epistomate apice prominulo, genis griseis; peristomio amplo, setulis nigris marginato, proboscide palpisque nigris, stipite elongato, tenui, capitulo parvulo; oculis ovalibus, maris superne fere contiguis. Antennæ basi fere contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo-ovali, seta tenui pilosula. Thorax griseus, vittis tribus anticis fasciaque lata inter alas atris; scutello concolore, apice griseo. Alæ obscure hyalinæ, nervo costali haud spinuloso, brachiali et ramo submarginali cubiti postice lenissime convergentibus; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, postcostæ apici oppositum, nonnihil pone suum medium excipiente; alula majuscula duplicata, obscure albida. Abdomen griseum, segmento 1:o dorsali fere toto nigro, 2:o et tertio maculis magnis trigonis nigricantibus, 4:o medio striga media ornatis. Pedes nigri, tibiis posterioribus seta 1 medio præditis; unguiculis et pulvillis maris sat magnis. Mesosternum griseum, superne maculis duabus atris, setis 2 præditum, posteriore angulari majore.

193. **Anthomyia platystoma.**

Latiuscula, cervina, thorace vittis angustis tribus brunneis; abdomine pallide testaceo albido-variegato, segmento 2:o maculis duabus trigonis nigricantibus; seta antennali nuda; unguiculis et pulvillis parvis. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Puna.

Antennarum seta nuda a præcedentibus distincta. Caput lenticulare, thoracis latitudine, genis angustis argenteo-griseis, epistomate apice haud prominulo; peristomio rotundo, proboscide palpisque nigris, stipite brevi, capitulo majusculo piloso; oculis nudis fere cohærentibus. Antennæ deflexæ, nigræ, articulo 3:o ovali, peristomium haud attingente, seta tenui nuda. Thorax latus cervinus, vittis tribus

angustis, lateralique abbreviata brunneis; serie intermedia dorsali 5-setosa; scutellum subtriangulare, cervinum, macula basali ovali brunnea; postscutello fere obtecto. Alæ hyalinæ, nervis flavescentibus, costali spina destituto; mediastino apice haud flexuoso; brachiali et ramo submarginali cubiti postice parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere verticalem, mox ante postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; alula sordide albida, majuscula, parte inferiore rotunda quam superiore duplo majore; halteribus albidis. Abdomen ovale, supra subdepressum, nigro-pilosulum; segmento 1:o fascia media angusta nigra, 2:o maculis duabus trigonis nigris et 3:o pallide testaceis, albido-micantibus, 4:o fusco, apice testaceo, hypopygio haud exserto. Pedes nigricantes, tibiis posticis medio setula nigra præditis; tarsis tibiis parum longioribus, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum superne setis 3 instructum, posteriore in angulo majore.

195. **Anthomyia micropteryx.**

Nigra, genis argenteo-griseis, oculis fere cohærentibus; thorace macula humerali fasciaque basali canis; alis hyalinis, nervis pallidis, alula mediocri; abdomine læte griseo, segmentis omnibus fascia basali triloba ornatis; antennis seta nudiuscula. ♂. Long. 4 mill.

Patria: California.

A. triquetræ affinis. Caput magnum, thorace latius, genis angustis; fronte medio lenissime prominula, puncto supra antennas argenteo; epistomate plumbeo apice haud prominulo; peristomio subrotundo, nigro-piloso, seta mystacina vix distincta; proboscide palpisque nigris, stipite sat elongato, tenui, capitulo parvulo; oculis magnis, nudis, superne fere connatis. Antennæ deflexæ, nigræ, articulo 3:o ovali, seta nudiuscula. Thorax fusco-niger, fascia lata basali maculaque humerali canis; serie dorsali intermedia 5-setosa, media setulis apice et basi indicata; scutellum apice subassurgens, postscutellum liberum, plumbeum, vitta media nigra. Alæ apice subacuminatæ, hyalinæ, nervis flavescentibus, costali spina destituto, mediastino haud flexuoso; postcostali medium alæ superante; brachiali et ramo submarginali cubiti apice vix convergentibus; cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere pone postcostæ exitum situm, in suo posteriore triente excipiente; alula mediocri albida, parte inferiore quam superiore paullo majore; halteribus flavis, clava magna. Abdomen oblongum, supra depressum, nigro-pilosum, indumento pallido griseo obtectum, segmentis omnibus fascia basali atra triloba, lobo medio majore, apicem fere attingente, 5:o griseo parvo, hypopygio haud exserto. Pedes longiusculi, nigri, tenues; tibiis posterioribus externe setulis 2 nigris, superiore minore, præditis; tarsis tibiis vix longioribus, unguiculis et pulvillis parvulis. Mesosternum nigro-pilosum, superne setis 3, posteriore angulari validiore instructum.

dd) *Alula parva, parte inferiore quam superiore haud vel vix majore.*

196. **Anthomyia bisetosa.**

Griseo-albida, thorace fascia arcuata inter alas scutelloque basi nigro-brunneis; alis hyalinis, alula albida, parte inferiore paullo majore; abdomine segmentis 3 ultimis fascia basali 3-cuspidata; seta antennali pilosa. ♀. Long. 6 mill.

Patria: China.

A. pluviali affinis. Caput griseo-albidum, fere lenticulare, thorace paullo latius, occipite superne fere excavato; fronte medio haud prominula, vitta media nigra, minus lata, antrorsum angustata, ante scutum ocelligerum setis duabus decussatis prædita, laterali utrinque 4-setosa, seta anteriore a reliquis remota, paullo supra antennarum insertionem sita; genis superne minus angustis, inferne latioribus, puncto micanti nigro ornatis; epistomate apice haud prominulo; peristomio lato, subrotundo, nigro-piloso, seta mystacina distincta, proboscide palpisque nigris, stipite brevi, capitulo magno, piloso; oculis nudis ovalibus, inferne minus longe descendentibus. Antennæ nigræ, deflexæ, articulo 3:o elongato, seta tenuiter pilosa. Thorax indumento griseo-albido obtectus, fascia lata arcuata inter alas nigro-brunnea; haud

pilosus, serie intermedia dorsali 5-setosa, media completa, e setulis brevioribus formata; scutellum triangulare, apice subassurgens, fascia basali latera haud occupante nigro-brunnea; postscutellum fere liberum. Alæ hyalinæ, nervis flavescentibus, costali spina destituto, mediastino flexuoso; postcostali medium alæ haud superante; brachiali et ramo submarginali cubiti fere parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere pone postcostæ exitum situm, mox pone suum medium excipiente; alula parva, parte inferiore transversa quam superiore paullo majore; halteribus albidis. Abdomen subovale, dorso parum convexum, griseum nigro-pilosum, segmentis 1:o ima basi punctoque medio laterali nigris, 2—4 fascia atra basali 3-cuspidata ornatis. Pedes nigricantes, tibiis anterioribus setulis paucis, posticis pluribus ornatis. Mesosternum superne setis 4 angulari posteriore validiore instructum.

196. Anthomyia tempestatum

mas: oculis cohærentibus, alulæ parte inferiore minima; abdomine segmentis 2—4 fascia basali triloba atra ornatis, 5:o exserto atro nitido, 4:o ventrali apice bihamato. Long. 4 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

197. Anthomyia lanicrus.

Grisea, thorace vittis tribus brunneis; abdomine vitta media nigricante; antennis seta puberula; tibiis posticis vix incurvis, intus dense nigro-pilosis; oculis cohærentibus. ♂. Long.

Patria: Buenos Ayres.

A. diversæ WIED. affinis, seta antennali puberula, thoracis vittis brunneis, segmentis abdominis macula nulla laterali atra discedens. Caput thorace vix latius, occipite superne subexcavato, plumbeo, inferne tumidulo fusco; fronte medio lenissime prominula, spatio triangulari supra antennas brunneo; epistomate apice haud reflexo; genis superne sat angustis, argenteo-griseis, puncto brunneo juxta antennas; peristomio oblongo, proboscide palpisque nigricantibus, stipite sat elongato, capitulo sat magno; oculis nudis, fronte fere conniventibus. Antennæ deflexæ, nigræ, articulo 3:o oblongo, seta puberula. Thorax griseus, vittis tribus brunneis, lateralibus latioribus, serie dorsali 5-setosa; scutellum subtriangulare, cervinum, apice subassurgens; postscutellum liberum plumbeum. Alæ hyalinæ, nervis costali spinula destituto, mediastino basi subflexuoso; brachiali et ramo submarginali postice parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium nonnihil pone suum medium excipiente; alula minima alba, parte superiore inferiorem obtegente; halteribus flavo-albidis, clava majuscula. Abdomen oblongum, supra subdepressum, griseum, nigro-pilosum, vitta media minus determinata nigricante, segmento 5:o distincto griseo. Pedes elongati, tennes nigri; tibiis vix incurvis, extus setulis pluribus nigris præditis, intus sat dense nigro-pilosis; unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum pilosulum, superne setis tribus nigris, 2 pone suturam pleuralem sitis, præditum.

198. Anthomyia platygaster.

Grisea, thorace vitta media angusta brunnea, alis flavescentibus, alula minima; vitta media frontali lutea; seta antennali puberula. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Sidney.

Præcedenti simillima, genis superne puncto nullo flavescenti, thorace vitta media angusta brunnea, abdomine immaculato, alis magis flavescentibus et patria forsitan distincta. Caput subrotundum, fronte medio lenissime prominula, vitta media lata brunnea, ante scutum ocelligerum triangulare setulis duabus decussatis ornata, laterali grisea, 5-setosa, oculis rotundo-ovalibus, nudis, orbita frontali parum, genali fortius divergente. Antennæ breviusculæ, deflexæ, articulo 3:o breviter ovali, crasso, seta nudiuscula. Thorax griseus, vitta media angusta brunnea; serie dorsali intermedia 5-setosa. Alæ ut in

præcedente, sed magis flavescentes. Abdomen oblongo-ovale, supra subdepressum, cervino-griseum immaculatum. Pedes tenues, nigri, tibiis intermediis setulis nonnullis, posticis pluribus nigris instructis. Mesosternum superne setis 4, superioribus majoribus, præditum.

199. **Anthomyia ochrogaster.**

Fusca, antennis, seta nudiuscula, basi, thoracis vitta utrinque laterali, abdomine pedibusque flavis, tarsis nigris; alis cellula discoidali nervum transversum ordinarium paullo pone medium excipiente. ♀. Long. 4 mill.

Patria: California.

A. caniculari affinis. Caput thorace fere latius, semirotundum, fuscum, occipite subtruncato; fronte medio haud prominula, vitta media fusca, qum laterali puberula 4-setosa grisea vix latiore; genis griseis, valde angustis, inferne vix latioribus; epistomate fusco, apice haud prominulo; peristomio lato, parce piloso, seta mystacina distincta, palpis brevibus stipiteque haud longo flavis, capitulo majusculo fusco; oculis magnis, inferne longe descendentibus, orbita interiore fere parallela. Antennæ deflexæ, basi contiguæ, flavæ, articulo 3:o brevi, subquadrato nigro, seta puberula. Thorax fuscus, vitta utrinque ante alas testacea; serie dorsali intermedia 5-setosa; scutellum fuscum, apice subassurgens; postscutellum fuscum. Alæ hyalinæ, nervis flavescentibus, costali abscissa 2:o spinula destituto, 3:o quam nervo transverso ordinario plus quam duplo longiore; mediastino apice haud flexuoso; brachiali et cubiti ramo submarginali postice parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium paullo pone medium excipiente; alula minima, flavo-albida, parte superiore inferiorem obtegente; halteribus flavis clava majuscula. Abdomen melleum, nitidulum, tenuiter pilosulum. Pedes cum coxis flavi, tarsis nigris. Mesosterum fusco-flavoque variegatum, superne setis 2 instructis.

200. **Anthomyia brevipalpis.**

Fusca, antennis, seta nudiuscula, basi, scutelli apice abdomine pedibusque flavis, tarsis nigris; alis cellula discoidali nervum transversum ordinarium fere ante suum medium excipiente. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Guayaquil.

Præcedenti simillima, thorace mesosternoque fuscis immaculatis, scutelli apice flavo, abdomine subopaco, alis cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longius ante postcostæ exitum situm, fere ante suum medium excipiente tantum distincta.

Genus COENOSIA Meig.

Sectio I. Alæ nervo transverso ordinario pone postcostæ exitum sito; antennæ articulo 3:o plerumque brevi, seta tenui, deflexa, plumata vel pilosula.

201. **Coenosia punctipes.**

Cinerea, abdomine punctis quattuor fuscis, pedibus flavis, femoribus mox ante apicem puncto fusco notatis; antennis articulo 3:o seta pilosula; alis nervis pallidis, transverso ordinario longe pone postcostæ exitum sito. ♂. Long. 7 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

C. inversæ Wied. affinis, pedum colore mox distincta. Caput thoracis latitudine, subrotundum, pube pruinosa cinerea, frontis brunnea obtectum; occipite haud excavato, serie pone oculos nigro-pilosa; fronte haud protuberante, brunnea, setis 4 lateralibus utrinque magnis ornata, verticina 1 utrinque munita; facie abrupte declivi, pube argenteo-grisea vestita, haud pilosa; epistomate verticali, apice truncato

haud reflexo, foveis antennalibus brevibus, haud profundis, marginibus haud elevatis; genis superne angustis, inferne oculorum diametro triplo brevioribus, impressione genali haud conspicua; peristomio brevi, lato, setulis nigris marginato, supra setam mystacinam validam pilo 1 instructo; proboscide nigra, stipite elongato, nitido, subfiliformi, capitulo parvulo, palpis filiformibus nigris, apice vix incrassato et inferne parce pilosis; oculis magnis, glabris, ovalibus, distantibus, orbita frontali parallela, faciali parum divergente. Antennæ basi contiguæ, incumbentes, nigræ, articulo 1:o occulto, 2:o triangulari, seta dorsali nulla, 3:o ovali, apice rotundato, seta tenui, longa, deflexa, ad medium usque puberula, dorso mox ante basin instructo. Thorax latitudine sua multo altior et longior, lateribus parallelis, apice subtruncato, dorso convexus, griseus, vittis brunneis obsoletis; serie dorsali intermedia 4-setosa, setis pone suturam transversam 3, quarum media obsoletiore; scutellum triangulare, vix apice elevato, setis 4 nigris validis, 2 ante basin, 2 apicalibus approximatis; postscutellum liberum, transversim convexum. Alæ abdomine longiores, erectæ, apice minus late rotundatæ, iridicolores, nervis obscure testaceis, lobo scutelli apicem paullo superante, alula flavo-albida, magna, duplicata, parte inferiore apice latiore, quam superiore duplo majore; nervo costali breviter et tenuiter spinuloso, infra apicem desinente, abscissa 2:a spina valida destituta, quam 3:a fere triplo longiore, 4:a maxima, quam 1—3 simul sumtis longiore, 5:a 6:æ sive ultimæ æquali; mediastino vix flexuoso, in triente anteriore alæ costam attingente; postcostali nonnihil ante medium cum costa conjuncto; cubitali pone medium abscissæ 2:æ costalis furcato, ramo submarginali mox supra apicem alæ costam attingente et marginali postice paullo decurvis; brachiali mox ante furcam cubiti sub angulo recto furcato, ramo infero brevissimo, supero abscissa 2:a 1:a paullo breviore, 3:a ramo submarginali cubiti parallela; humerali mox ante furcam brachii furcato, ramo supero longe pone medium abscissæ costalis 4:æ furculato, ramulo superiore haud sinuato, verticali, cellulam discoidalem occludente, inferiore quam superiore paullo breviore, ad marginem internum alæ descendente; anali pone cellulam continuato, marginem haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, in medio alæ longe pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente; halteribus flavo-albidis. Abdomen oblongo-ovatum, apice compresso, paullo supra coxas posticas insertum, thorace paullo longius, cinereum, nigro-pilosulum, segmentis lateribus setis majoribus nonnullis instructis, 2—3 punctis duobus magnis, 1:o parvis nigro-brunneis ornatis; ventralibus angustis, griseis, 4:o ad basin usque fisso. Pedes testacei, coxis griseis, anticis elongatis, apice contiguis, intermedias fere attingentibus, posticis haud transversis, intermediis approximatis; femoribus lineari-fusiformibus, puncto fusco mox ante apicem notatis, crebre nigro-pilosulis, parce nigro-setosis; tibiis femoribus paullo brevioribus, linearibus, calcaribus distinctis, posticis externe setis 4 nigris præditis; tarsis articulo ultimo fusco, pulvillis et unguiculis validis armato, quam 4:o haud transverso paullo longiore, 1:o maximo, 2—4 sensim brevioribus. Pectus indumento cinereo obtectum, mesosterno superne setis 3 nigris, in triangulo dispositis instructo, episternis superne parce pilosis et setis 4—5 nigris ornatis, epimeris nudis, metasterno haud setoso; spiraculis parvis rotundis.

202. **Coenosia picicrus.**

Cinerea, thorace vittis duabus angustis punctisque quattuor abdominis brunneis; tibiis obscure testaceis; alis nervis flavescentibus, transverso ordinario nonnihil pone postcostæ exitum sito, abscissa costali 2:a apice spinula armata; antennis articulo 3:o apice submucronato, seta longa, incurva, pilosula. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Manilla.

Præcedenti similis et affinis, capite vitta media frontali grisea, genis superne angustioribus, proboscidis capitulo majore, pilosulo; antennis articulo 3:o longiore, apice superne mucronato; thorace vittis duabus brunneis, angustis, evidentioribus, utrinque abbreviatis; alis paullo brevioribus, nervo costali spinula armato, transverso ordinario paullo pone postcostæ exitum sito, ramis cubiti postice divergentibus; pedibus nigris, tibiis obscure testaceis, femoribus, præsertim anticis, setis pluribus nigris instructis; tarsis articulo 4:o fere transverso, unguiculis et pulvillis posterioribus minus validis, hypopygio nigro minus valido distincta.

203. Coenosia macularis var.

Abdomine segmentis primo toto flavo, 2:o maculis tribus medio fuscis, 2 ultimis griseis, maculis tribus medio fuscis ornatis.

Patria: China.

Abdominis colore *C. torridæ* simillima, a præcedentibus præter colorem, epistomate excavato, antennis deflexis, articulo 3:o longiore, seta ad medium usque longe plumata, abdominis lateribus vix setosis discedens.

204. Coenosia latifrons.

Cinerea, palpis, pedibus abdominisque macula magna basali utrinque testaceis, hoc nigro-6-punctato; antennis articulo 3:o basi flavescenti, seta breviter pilosa. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Puna.

C. gratæ WIED. affinis, antennis articulo 3:o seta pilosula distincta; a *C. punctipede* præter colorum fronte lata, utrinque setis 3 magnis et 2 parvis instructa; occipite minus convexo; antennis seta ad medium usque breviter pilosula; alis apice subacutis, nervo transverso ordinario mox pone postcostæ exitum sito; abdomine brevi, late ovato, hypopygio minus valido; unguiculis et pulvillis parvis optime distinguenda.

205. Coenosia boops.

Cinerea, palpis, antennis, seta basi puberula, pedibus abdominisque macula magna basali utrinque testaceis, hoc nigro-6-punctato. ♂. Long. fere 4 mill.

Patria: China.

C. gratæ WIED. affinis, precedenti simillima, antennis testaceis, seta basi tantum puberula, alis apice rotundatis, nervis pallidis, abscissa costali 3:a paullo majore, abdomine oblongo-ovato, hypopygio majore, coxis posterioribus griseis bene distincta.

206. Coenosia compressiventris.

Flavo-testacea, occipite thoraceque griseis; abdomine nitidulo, segmento 3:o utrinque puncto fusco, 4:o macula grisea ornatis, hypopygio maximo, compresso; alis apice macula magna fusca. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Malacca.

C. marginatæ WIED. similis, alarum pictura mox distincta; structura *C. torridæ* affinis, abdomine apice compresso, nigro-piloso, hypopygio maximo compresso, unguiculis et pulvillis parvis, alis macula apicali fusca, inferne dilutiore notatis, cellula discoidali nervum transversum ordinarium mox pone postcostæ exitum situm, in suo medio excipiente, abscissa costali 2:a spinula nulla armata, ab affinibus facillime distinguenda.

207. Coenosia Pipunculina.

Cinerea, thorace vitta media brunnea, abdomine segmentis 1—3 utrinque macula subtrigona brunneo-atra, pedibus flavis, tarsis fuscis, femoribus anticis ultra medium, posterioribus annulo ante apicem nigricantibus; antennis articulo 3:o flavo, basi nigro, apice mucronato, seta ad apicem usque breviter plumata. ♀. Long. fere 6 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Ab affinibus, præter colorem, capite fere lenticulari, oculis ad os usque fere descendentibus; epistomate haud excavato lateribus oculos fere attingente; articulo 3:o apice superne acute mucronato.

seta pulchre ad apicem usque breviter plumata; thorace serie intermedia pone suturam transversam 2-setosa; mesosterno margine postico setis 3 et ante suturam pleuralem 1 instructo facillime distinguenda.

Sectio II. Antennæ articulo 3:o maximo, compresso, incumbente, ad epistomatis excavati apicem descendente, seta porrecta nuda. Alæ cellula discoidali nervum transversum ordinarium, ante postcostæ exitum situm paullo ante suum medium excipiente; abscissa costali 4:a 3 primis simul sumtis breviore, spinula nulla. Mesosternum superne setis 3 in triangulo dispositis præditum. Tibiæ et thorax vix setosa. Frons serie utrinque laterali 6—8-setosa, paullo infra antennarum insertionem descendente. Palpi falcati, vix pilosuli. Peristomium præter setam mystacinam nudiusculum.

Coenosia lætæ var. Femoribus anticis apice nigris, fronte vitta media testacea, postice fusca.

Patria: Manilla.

208. Coenosia excisa.

Grisea, humeris, scutelli apice abdomineque flavis, hoc nigro-pilosulo, opaco, nigro-maculato. Long. 4 mill.

Mas: pedibus flavis, tibiis anticis apice nigris, tarsis fuscis, femoribus anticis superne ante apicem excisis; abdomine punctis 6 nigris.

Femina: pedibus anticis fere totis, posterioribus pro parte nigro-fuscis; abdomine maculis 4 nigro-fuscis.

Patria: Insulæ Rossii.

C. lætæ WIED. affinis, tibiis tarsisque anticis haud compresso-dilatatis mox distincta; occipite vittaque media frontali fuscis, hac antice flava, utrinque 7-setosa instructa; genis angustissimis albidis; thorace tuberculo humerali solo flavo; alis abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario duplo longiore; abdomine late ovato, opaco breviter nigro-pilosulo pedumque in mare anticorum structura ab affinibus optime distinguenda.

209. Coenosia falcata.

Thorace griseo-pruinoso, tuberculo humerali, palpis, pedibus abdomineque flavis, hoc opaco vitta posteriore media punctisque 4 nigris; fronte vitta media angusta, utrinque serie 6-setosa marginata. ♀. Long. 4 mill.

Patria: China.

C. lætæ WIED. iterum similis et affinis, capite postice magis tumidulo, vitta frontali flava, quam laterali haud latiore, hac griseo-albida, serie 6-setosa ornata, setulis 2 primis, ut in omnibus hujus sectionis parvis, antennis basi flavis, articulo 3:o vix ad peristomium descendente facillime distinguenda.

210. Coenosia simplex.

Grisea, tuberculo humerali abdomineque flavis, hoc nigro-4-punctato; capite nigro, genis albidis, vitta frontali medio lata, atra; pedibus anticis simplicibus. Long. 3—4 mill.

Mas: pedibus anticis nigris, anticorum femoribus apice cum tibiis tarsisque nigris.

Femina: pedibus anticis nigris, coxis femorumque basi flavis, tibiis et tarsis posticis fuscis.

Patria: China.

C. lætæ WIED. similis et affinis, pedibus anticis in utroque sexu simplicibus, abscissa costali 3:a paullo breviore, thorace obscuriore abdomineque subopaco optime distinguenda; a *C. falcata* palpis nigris, vitta frontali latiore atra, serie laterali 7-setosa bene distincta.

211. Lispe grandis.

Nigra, palpis flavis, facie nivea, pleuris abdominisque incisuris albidis; alis hyalinis, nervis brunneo-testaceis, tibiis basi brunneis. ♀. Long. fere 10 mill.

Patria: Manilla.

L. glabræ WIED. affinis. Caput subrotundum, thoracis latitudine, occipite tumido, fusco-griseo, seriatim pilosulo, vitta media lata, nudiuscula, temporibus superne angustis, inferne latis albidis, parce pilosulis; fronte lata, atra, vitta media angusta nitidula, laterali antice albida, angusta, serie paucisetosa, antennarum insertionem vix attingente; facie alba, epistomate subreclinato, apice truncato, vix reflexo, lateribus depressis, foveis antennalibus divergentibus, parum discretis, impressione faciali orbitæ oculorum internæ fere parallela; genis latiusculis, albis; peristomio oblongo, apice assurgente, nigro-setoso, proboscide nigra, capitulo sat magno, palpis flavis, peristomium superantibus, apice valde dilatato, cochleariformi; oculis magnis, nudis, ad os haud descendentibus, orbita posteriore haud sinuata, frontali parallela, faciali antrosum vix divergente. Antennæ fronti protuberanti sat alte insertæ, deflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, basi contiguæ, articulo 1:o fronti innato, 3:o oblongo, quam 2:o triplo longiore, seta ultra medium, inferne brevius, tomentosa basi instructo. Thorax oblongus, altitudine sua vix longior, sed multo angustior, lateribus et basi parce setosus, niger, nitidulus, vittis griseis minus distinctis; scutellum triangulare, nigrum, setis 2 lateribus et apice instructum; postscutellum liberum. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, lobo distincto, alula magna duplicata, albida; nervis brunneo-testaceis, costali infra apicem desinente, abscissa 2:a qum˙3:a triplo longiore, quam 4:a fere duplo breviore, 5:a 6:a duplo longiore, hac quam 2:a nonnihil breviore; postcostali in medio alæ desinente; brachiali apice summo lenissime curvato: cellula discoidali nervum transversum ordinarium brevem, obliquum, sub postcostæ exitu situm, nonnihil pone suum medium excipiente; halteres pallidi, clava parva. Abdomeu sat alte supra coxas posticas insertum, thorace paullo longius et latius, oblongo-ovale, nigrum, sat nitidum, parce et subtiliter pilosulum, segmentis longitudine subæqualibus, 1:o basi fovea parva, 2:o et 3:o setis lateralibus, 4:o apice minus validis armatis, lateribus ventreque albido-pruinosis; scutis ventralibus distinctis. Pedes elongati tenues, nigri, coxis femoribusque albido-pruinosis; coxæ anticæ oblongæ, apice contiguo intermedias haud attingente; femora basi dilatata, apice setis nonnullis instructa; tibiæ lineares, nigræ, basi sat late brunneæ, spinis pluribus apicalibus setaque posteriore infra medium armatæ; tarsi compressi nigri, elongati, articulo 5:o 4:o haud longiore, 1:o elongato; unguiculis et pulvillis mediocribus. Pectus pube albido-pruinosa vestitum; mesosterno setis 3, quarum 1 ante suturam pleuralem, 2 in margine postico sitis, instructum; metasterno serie setosa nulla; spiracula testacea; prothoracis linearia, verticalia, mesothoracis parva, rotunda.

212. Lispe vittipennis.

Nigra, palpis albido-testaceis, facie, pectoris lateribus, thoracis abdominisque vitta laterali albido-pruinosis, hujus postice interrupta; tibiis obscure testaceis; alis subhyalinis, nervis humerali, cubitali et brachiali apice fumatis, abscissa 3:a 2:a quadruplo breviore. ♀. Long. 5 mill.

Patria: China.

L. 6-notatæ affinis, palporum colore distincta. Caput serie frontali 4-setosa; genis angustis; oculorum arbita frontali subsinuata. Antennæ articulo 3:o epistomatis medium vix superante, seta parce plumata. Thorax griseus, vittis tribus dorsalibus fuliginoso-brunneis, laterali alba; serie dorsali intermedia 4-setosa, setis 3 pone suturam transversam. Alæ nervo costali abscissa 2:a 3:a quadruplo longiore, brachiali apice haud sinuato, ramo supero humeri verticali, transverso ordinario pone postcostæ exitum sito; halteribus fuscis. Abdomen nigro-pilosum, segmento 1:o 2:o longiore, vitta laterali albida in quarta anteriore parte abrupta. Pedes nigri, tibiis obscure rufis, coxis femoribusque albido-pruinosis, his anticis subtus parce longe setosis. Pectus albido-pruiuosum, pleuris superne vitta fuliginoso-grisea instructis.

213. Lispe metatarsalis.

Griseo-olivacea, palpis albido-testaceis, antennis nigris, tibiis metatarsoque obscure testaceis; alis subfumatis; abdomine vitta media dorsali, lineam mediam angustam albidam includente, fusco-nigra. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Honolulu.

Præcedenti simillima, facie griseo-cervina; thorace haud vittato; halteribus flavis; alis obscuris, subfumatis; abdomine pube griseo-albida, vitta media dorsali fusco-nigra, lineam angustam albidam includente, lateribus punctis nigris, setas et pilos longiores gerentibus; tarsis basi obscure testaceis bene distincta.

214. Lispe hyalinipennis.

Olivacea, facie grisea, antennis nigris; alis hyalinis, lobo albido, halteribus flavis; abdomine haud maculato; femorum apice summo, tibiis omnibus metatarsoque pedum anteriorum obscure rufis. ♀. Long. 6 mill.

Patria: China.

Præcedenti simillima, thoracis setis validioribus, facie grisea, lateribus pubescente, alis fere hyalinis, abdomine olivaceo-griseo, haud maculato, setis lateralibus tenuioribus bene distincta. Caput thorace paullo latius, transversum; occipite superne vix excavato, inferne tumido; fronte latitudine sua duplo breviore, vitta medio fusca lata, per scutum ocelligerum ad radicem antennarum fere productum divisa, vitta laterali angusta, utrinque 6-setosa, setis 3 anterioribus validis; epistomate verticali, impressione genali distincta, oculorum orbitæ internæ parallela, antennali obsoleta, inferne vix divergente; peristomio ovali, nigro-setoso, seta mystacina valida, proboscide nigra, stipite minus elongato, nitido, capitulo haud magno, palpis albidis, apice subspathulatis; genis superne parce breviter pilosulis, quam inferne paullo angustioribus; oculis magnis, subrotundis, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali subemarginata, faciali sensim minus fortiter divergente. Antennæ deflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o apice superne subangulato, seta paullo ultra medium, inferne brevius et parcius, plumata. Thorax olivaceo-pruinosus, serie dorsali intermedia 5-setosa, setis 3 pone suturam transversam; scutellum concolor, 4-setosum. Alæ lobo magno, scutellum superante, alula albida, magna duplicata; hyalinæ, nervis pallidis, costali abscissa 3:a sive postcostali quam nervo transverso ordinario plus quam duplo longiore, 5:a 6:a paullo longiore; postcostali medium alæ attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium subobliquum, postcostæ apici oppositum, nonnihil pone suum medium excipiente; halteribus flavis, clava haud magna. Abdomen sub pube pruinosa olivacea æneomicans, segmentis apice tenuissime flavescenti-marginatis. Pedes nigro-fusci, genubus, tibiis metatarsisque, præsertim posticis rufescentibus; tibiis præter calcaria apicalia vix spinulosis; tarsorum unguiculis et pulvillis parvis.

Familia SCATOMYZIDÆ.

215. Scatophaga Helenæ.

Flavo-grisea fulvo-villosa; antennis nigris, seta plumata; thorace vittis duabus latis fusco-nigris, lineam flavo-albidam, ad scutelli apicem usque productam terminantibus; pedibus flavis, femoribus anticis fere totis, posticis paullo ultra medium fuscis; alis basi flavescentibus, nervo transverso infuscato. ♂♀. Long. 9—10 mill.

Patria: Insula S:æ Helenæ.

S. Hottentotta Macq. similis et affinis, pedum colore, abdomine maris longe flavo-villoso distincta. Caput rotundum, thorace haud latius, occipite tumido, inferne flavo-villoso; fronte medio lenissime prominula, vitta media lata, fulva, antice latiore, laterali grisea, haud angusta, parce pilosula, 8-setosa;

epistomate subretuso, apice leniter prominulo, genis latis flavis; peristomio oblongo, superne setis pluribus mystacinis instructo, proboscide nigra, stipite sat elongato, capitulo parvulo, pilosulo, palpis pallide flauis, apice subdilatatis; oculis rotundis, glabris. Antennæ deflexæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o subovali, medium epistomatis superante, seta nigra, evidenter, parcius plumata. Thorax griseus, vittis duabus latis nigro-fuscis, linea media flava, ad scutelli apicem flavum usque producta; serie dorsali intermedia 5-setosa, media setarum pari postice terminata, ceterum e pilis tenuioribus, ante suturam 8—9, formata; scutellum apice subassurgens, setis 4 majoribus et 2 ante apicem minoribus præditum; postscutellum liberum, indumento flavo-griseo vestitum. Alæ abdomine multo longiores, nervis postice fuscis, transversis præsertim ordinario fusco-umbratis, costali setuloso, abscissa 3:a quam nervo transverso ordinario triplo longiore, mediastino apice haud flexuoso, postcostali medium alæ fere attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe pone postcostæ exitum situm, in suo triente posteriore fere excipiente; alula minima flavescenti, halteribus concoloribus. Abdomen feminæ dorso planiusculum, griseum, apice flavo, maris longe flavo-villosum. Pedes flavi, femoribus nigro-fuscis, anticis apice late, posterioribus ab apice ad medium fere flavis; tibiis nigro-spinosis; tarsis fere deplanatis, unguiculis et pulvillis validis. Mesosternum villosum, superne in angulo posteriore seta valida instructum.

216. Scatophaga thinobia.

Grisea, alis obscure hyalinis, nervis nigricantibus, transversis lenissime infuscatis; pedibus breviter pilosis, parce setosis; seta antennali nuda. ♂♀. Long. 8 mill.

Patria: California.

Caput rotundum thorace fere angustius, occipite plumbeo-fusco, tumido; fronte medio prominula, vitta media lata, sordide grisea, setulis 2 decussatis ornata, laterali grisea, 7-setosa; epistomate brevi, apice subreflexo; genis superne latis, inferne oculorum diametro vix angustioribus; peristomio lato, ovali, superne subadscendente, setis pluribus mystacinis instructo, proboscide nigra, labro prominulo, stipite oblongo, nitido, capitulo sat magno, palpis apice vix dilatatis, parce pilosis; oculis subrotundis in utroque sexu late distantibus. Antennæ breves, incumbentes, articulo 3:o brevi, seta nuda. Thorax plumbeo-griseus, lateribus antorsum angustatis, vitta media obsoleta fusco-brunnea; serie intermedia dorsali 5-setosa; scutellum subtriangulare, apice subassurgens, postscutellum liberum. Alæ abdomine duplo fere longiores, obscure hyalinæ, nervis nigricantibus, transversis fusco-umbratis, costali abscissa 2:a spinula destituta, mediastino basi subflexuoso, postcostali medium alæ vix attingente; brachiali et ramo submarginali cubiti postice parallelis; humerali abscissa ultima nervo transverso ordinario vix longiore; anali apice obsoleto, marginem alæ attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe pone postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; alula minima, sordide albida, parte superiore transversa; halteribus flavo-albidis, clava sat magna. Abdomen oblongo-ovale, superne parum convexum, plumbeo-griseum, parcius breviter nigro-pilosulum, segmento 4:o præcedente longiore, apice parce setoso, 1:o 2:o dimidio longiore, 5:o et 6:o maris parvis, subretractis, hoc inferne tuberculo parvo munito; scutis ventralibus latis, 4:o maris utrinque lobato-producto, spatio basali polito. Pedes fusco-nigri, minus dense, haud longe pilosi; tibiis setis paucis præditis; tarsis tibiis paullo longioribus, breviter setulosis, articulo 1:o compresso-incrassato, 4:o oblongo; unguiculis validis, pulvillis parvulis. Mesosternum plumbeo-griseum, superne nigro-pilosum, setis 2 instructum, posteriore angulari validiore.

Familia SAPROMYZIDÆ.

Genus SAPROMYZA.

A) *Facies medio subcarinata. Tibiæ intermediæ apice calcaribus pluribus armatæ.*

217. Sapromyza carinata.

Rufo-testacea, nitida, fronte, proboscide cum palpis, pedibus anticis totis, posteriorum geniculis summis tibiarum tarsorumque apicibus nigris; alis flavescentibus, nervo transverso ordinario postcostæ apici opposito. ♂♀. Long. 5 mill.

Var. b. Abdomine apice nigro.
Var. c. Abdomine nigro, basi flavo.

Patria: Sidney.

S. nigricipiti MACQ. similis et affinis, facie cum antennarum articulo 3:o rufa, nervo transverso ordinario postcostæ apici opposito distincta; facie obtuse carinata, oculis subovalibus, peristomio longiore, antice adscendente potius ad novum genus referenda. Caput subrotundum, thorace fere angustius, occipite tumido nigro-fusco; fronte nigra, vitta laterali glabra, nitida, utrinque 2-setosa; epistomate verticali, medio obtuse carinato, glabro; genis albido-opacis, superne angustis, inferne haud latis; peristomio ovali, antice exciso-assurgente, seta mystacina nulla; proboscide cum palpis nigris, stipite ovali nitido, capitulo magno; oculis nudis, verticaliter ovalibus, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali fere parallela, faciali inferne sensim leniter divergente. Antennæ basi subdistantes, oblique porrectæ, rufæ, articulo 2:o brevissimo, 3:o ovali, seta dorsali nudiuscula. Thorax subcompressus, dorso convexus, sat nitidus, rufo-testaceus, parcius breviter nigro-pilosus, serie dorsali intermedia ante suturam transversam nulla, pone suturam 3-setosa, serie media postice setarum pari indicata; scutellum breviter triangulare, apice obtuso, 4-setosum; postscutellum liberum. Alæ abdomine fere duplo longiores, flavescentes; nervo costali abscissa 5:a 6:a sesqui longiore, 2:a spina nulla, 3:a quam nervo transverso duplo longiore; mediastino postcostæ quidem approximato, sed apice libero; postcostali medium alæ attingente; cubitali sub medio abscissæ costalis 2:æ furcato, ramo submarginali in apicem ipsum alæ excurrente; anali marginem alæ haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, postcostæ fini oppositum, in suo medio excipiente; anali apice nervo arcuato terminata; lobo sat distincto, fere lanceolato, alula nulla. Abdomen ovatum, dorso parum convexum, nitidum, parce breviterque nigro-pilosum; segmentis 1:o 2:o paullo longiore, sutura transversa minus distincta, 2—4 æqualibus, 5:o parvo; jam rufo-testaceum, jam segmentis 3:o et 4:o margine postico vel totis nigris, jam denique nigro, basi testaceo. Pedes haud longi, postici quam intermedii haud longiores, antici nigri, coxis medium mesosterni vix attingentibus trochanteribusque testaceis; intermedii testacei, tibiarum tarsorumque apice nigro; postici testacei, geniculis, tibiarum tarsorumque apice late nigris; tibiis anticis et posticis ante apicem seta munitis, intermediis calcaribus pluribus armatis; tarsis apice haud compressis, articulo 4:o transverso, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum superne setis 2 approximatis instructum.

B) *Facies æqualis. Tibiæ intermediæ apice calcaribus 2 plerumque armatæ.*

a) *Series dorsalis thoracis intermedia 4-setosa, setis 3 pone suturam transversam. Tibiæ intermediæ apice calcaribus pluribus armatæ.*

218. Sapromyza angustifrons.

Pallide flavescens, thorace cum pectore nigro-lineato; alis nervis transversis, costa apiceque inæqualiter nigro-fuscis; abdomine segmentis 2—5 vitta media limboque laterali nigris; femoribus posterioribus nigro-fuscis; seta antennali plumata. ♀. Long. 4 5 mill.

Patria: Mauritius.

Tibiarum intermediarum thoracisque armatura a sequentibus mox distiucta. Caput thorace paullo latius, transversum, pallide flavum; occipite superne lenissime excavato, inferne tumidulo, albido, nigro-pilosulo; fronte plana, haud transversa, vitta media dilute brunnea, laterali anguste albicante, bisetosa, setis inter se fere magis quam a verticinis distantibus; epistomate verticali albido, genis augustissimis; peristomio circulari, fere marginato, seta mystacina nulla, proboscide cum palpis flavescenti, stipite brevi, capitulo crasso; oculis magnis, prominulis, triangulari-rotundis, inferne fere ad os usque descendentibus. Antennæ fere porrectæ, basi paullo distantes, articulo 3:o breviter ovali, seta haud longe plumata. Thorax flavus, crebrius, breviter nigro-pilosulus, vittis 4 nigro-brunneis, integris, aqualiter distantibus, intermediis postice confluentibus; serie intermedia dorsali 4-setosa, setis 3 pone suturam obliquam sitis; scutellum magnum, apice obtuse truncato, 4-setosum, vitta media lata nigro-fusca. Alæ hyalinæ, pictura

ut in *S. connexa*, sed obscuriore et cellula costali tota nigro-fusca, submarginali superne paullo pone nervum transversum ordinarium puncto majore hyalino, ramum marginalem secante; costa abscissa 3:a nervo transverso breviore, apice cum ramo submarginali connexo; cellula brachiali externa apice breviter albido-ciliata, discoidali nervum transversum ordinarium, longe pone postcostæ exitum, in medio alæ situm nonnihil pone suum medium excipiente. Abdomen beviter ovatum, flavum, segmentis 2—5 linea media determinata, lateribusque præsertim subtus nigro-limbatis. Mesosternum vittis duabus obliquis suturalibus nigro-fuscis. Pedes flavescentes, femoribus intermediis externe linea media, posticis fere totis nigro-fuscis; tibiis iutermediis calcaribus externe 1, interne 2—3 nigris armatis.

aa) *Tibiæ intermediæ calcaribus 2—3 armatæ. Thorax serie dorsali intermedia 3-setosa.*

b) *Alæ maculatæ.*

219. Sapromyza connexa.

Pallide lutea, subopaca, abdomine apice fusco; alis postcosta medium haud attingente, limbo costali, puncto rami submarginalis posterius huic contiguo, apice inæquali nervisque transversis late fuscis. Long. 4 mill.

Patria: Brasilia.

S. rubescenti MACQ. affinis. Caput omnino ut in *S. carinata*, sed epistomate convexo, haud carinato; peristomio lato, orbiculari. Antennæ oblique porrectæ, articulo 3:o ovali, seta dorsali nudiuscula. Thorax ut in *S. carinata* sed opacus; scutellum apice punctis duobus nigris setigeris. Alæ subhyalinæ, apice inæqualiter fusco quasi e maculis duabus, apicem rami submarginalis et nervi brachialis occupantibus conflata et cum limbo costali fusco confluente, hoc apicem cellulæ postcostalis, cellulam marginalem totam et dimidium superius cellulæ submarginalis occupante, puncto fusco paullo pone nervum transversum discoidalem rami submarginalis cum limbo connato nervisque transversis late fusco-limbatis; abscissa costali 3:a nervo transverso ordinario haud longiore, 5:a 6:æ aquali, nervo postcostali medium alæ haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longius pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente. Abdomen flavum, apice fusco, parcius uigro-pilosulum. Pedes et mesosternum ut in priore constructa.

bb) *Alæ immaculatæ, flavescenti-hyalinæ.*

c) *Alæ abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario, in medio alæ sito, longiore. Thorax juxta alas utrinque setis 4 distinctis præditus.*

220. Sapromyza setosa.

Rufo-testacea, nitidula, setis nigris capitis thoracisque validis; alis flavescentibus, abdomine duplo longioribus; antennis articulo 3:o breviter ovali, seta nudiuscula. ♀. Long. 5—6 mill.

Patria: Val Paraiso.

S. resinosæ WIED. affinis, scutello unicolore distincta. Caput subrotundum, occipite superne haud excavato; fronte transversa setis validis, inter se quam a verticinis paullo minus remotis; genis inferne quam superne paullo latioribus; palpis apice nigricantibus. Antennæ basi sat distantes, articulo 3:o breviter ovali, seta nudiuscula. Thorax oblongus convexus, subnitidus, breviter parcius nigro-pilosus; setis validis 3 pone suturam utrinque, seriem intermediam formantibus, 4 juxta alas utrinque, serie media setarum pari ante scutellum indicata. Alæ longæ, flavescenti-hyalinæ, immaculatæ, postcosta medium fere attingente, abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario, fere pone medium cellulæ discoidalis sito, fere duplo longiore. Abdomen ovatum, segmentis omnibus pilis nigris, præsertim apice longis obsitis. Pedes testacei, tibiis intermediis apice calcaribus duobus armatis.

221. **Sapromyza plantaris.**

Pallide testacea, opaca, tarsis anticis apicem versus, posticis totis nigro-fuscis; alis flavescenti-hyalinis immaculatis; antennis articulo 3:o breviter ovali, seta nudiuscula. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Montevideo.

Præcedenti simillima, corpore opaco, dilutius flavescenti, fronte vix transversa et thorace setis minus validis, alis minus elongatis, magis hyalinis, tarsis nigricantibus, palpis flavis occipite superne leniter excavato bene distincta.

222. **Sapromyza remota.**

Pallide testacea, opaca, tibiis tarsisque albicantibus; alis flavescenti-hyalinis, immaculatis, antennis articulo 3:o breviter ovali, seta plumata. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti statura coloreque simillima, antennis seta brevius plumata, fronte subtransversa, setis inter se quam a verticinis magis distantibus, occipite superne vix excavato, tibiis tarsisque albido-flavis, illis apice fusco-testaceis optime distinguenda.

cc) *Alæ nervo mediastino postcostali sat approximato, abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario, ante medium alæ sito, vix vel haud longiore. Thorax juxta alas utrinque setis 3 præditus.*

223. **Sapromyza gibbosa.**

Diluta flava, subopaca, antennis parum distantibus articulo 3:o subovali, seta plumata; alis flavescenti-hyalinis immaculatis; tibiis intermediis apice calcaribus 3 armatis. ♂♀. Long. 4 mill.

Mas: segmentis 3—4 linea media nigra, hypopygio magno, ovato-globoso.

Var. mas: Segmentis 3—4 præterea puncto nigro laterali ornatis.

Patria: Taiti.

S. plumicorni MACQ. affinis. Caput thoracis latitudine, fronte vix transversa, setis distantibus; occipite superne leviter excavato; genis sat angustis, oculis magnis. Antennæ basi parum distantes, articulo 3:o breviter ovali, seta dense, sat longe plumata. Thorax convexus, serie intermedia dorsali pone suturam 3-setosa; scutellum apice subtruncato, 4-setosum. Alæ obscure hyalinæ, nervis flavescentibus, abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario vix longiore, mediastino postcostali approximato, hoc médium alæ haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, mox pone postcostæ exitum situm, fere ante suum medium excipiente. Pedes cum coxis flavescentes, tibiis intermediis externe apice calcaribus 2, interne 1 nigris armatis.

Genus LAUXANIA.

A) *Alæ ramo submarginali curvato cubiti costæ approximato et parallelo, nervo humerali apice incurvo, transverso discoidali a margine infero sat remoto. Antennæ porrectæ, basi late distantes, articulo 1:o 2:o vix breviore, 3:o lineari-elongato. Epistoma infra antennas punctis duobus nigris notatum. Scutellum magnum, planum, margine acuto.*

224. **Lauxania nigro-punctata.**

Albido-testacea, opaca, pleuris nigro-punctatis; thorace lateribus nigro-lineatis, dorso medio biseriatim nigro-punctato; alis subfumatis, limbo costali fusco. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Guam.

Antennarum structura *L. cylindricorni* affinis. Caput thorace fere latius, occipite superne excavato-truncato; fronte transversa opaca, setis 2 sat validis utrinque ornata; epistomate brevi, inferne convexo-gibboso, glabro; oculis ovali-rotundis, inferne sat longe descendentibus. Antennæ porrectæ, longæ, basi sate distantes, testaceæ, articulo 1:o distincto, quam 2:o vix breviore, 3:o lineari, superne fere exciso, apice nigro-fusco rotundato, seta longa, evidenter plumata. Thorax convexus, subopacus, parce tenuiter pubescens, pallide stramineus, lateribus lineis pluribus nigris notatus, dorso biseriatim nigro-punctato; serie dorsali pone suturam 3-setosa; scutello magno, apice late rotundato, 4-setoso. Alæ breviores, latæ, subfumatæ; nervo costali abscissa 2:a 3:a fere quadruplo longiore, 5:a 6:a fere breviore; postcostali medium alæ haud attingente; cubiti ramo marginali valde curvato, costam versus adscendente eique parallelo et approximato; anali mox abrupto, axillari haud conspicuo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo pone postcostæ exitum, longe ante medium alæ situm, nonnihil ante suum medium excipiente, anali parva, fere incompleta. Abdomen crassum, fere inflatum, dorso planiusculum, pallide stramineum, segmentis margine postico nigris, lateribus inferne punctis 3 nigris notatis, 1:o 2:o haud duplo longiore, 5:o distincto, hypopygio magno, rima lata. Pedes haud validi, pallide testacei; coxis anticis medium mesosterni vix superantibus; femoribus anticis subtus setis pluribus nigris, intermediis apice 3—4 præditis; tibiis omnibus externe apice seta 1, intermediis interne 2 nigris munitis, anticis annulo fusco supra medium ornatis; tarsis haud brevibus, anticis nigris. Mesosternum punctis 8 nigris notatum, in angulo postico seta 1 instructum, episternis margine postico superne seta 1 præditis.

225. **Lauxania curvinervis.**

Pallide ochracea, nitidula, thorace fusco-bilineato; alis subfumatis, limbo costali fusco, apice diaphano. ♀. Long. 3—4 mill.

Patria: China.

Caput structura ut in specie præcedente, puncto stemmaticali nigro, setis frontalibus tenuioribus; genis minus angustis, sub oculis vix infuscatis. Antennæ structura et seta ut in specie præcedente. Thorax nitidulus, dilute ochraceus, vittis duabus lateralibus angustis fuscis. Alæ fumato-flavescentes, apice ipso tenuiter albo-limbato, nervis et cellulis ut in priore. Abdomen dorso planum, nitidum, glabriculum, testaceum. Pedes testacei, tibiis anticis supra medium vix infuscatis, tarsis anticis nigricantibus, basi testaceis.

226. **Lauxania melanogaster.**

Pallide ochracea, nitidula, thorace lineis pluribus fuscis, abdomine, basi excepta, nigricante, pedibus pallidis, femoribus posticis ultra medium nigricantibus; alis subfumatis, limbo costali fusco, apicali albido. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Sidney.

Præcedenti simillima, thorace lineis pluribus longitudinalibus brunneis, scutello obscuriore, castaneo, abdomine nigro, basi ima testacea, femoribus posticis ultra medium nigricantibus, alis minus fumatis bene distinguenda.

227. **Lauxania latifrons.**

Testacea, fronte valde transversa, genis sub oculis haud infuscatis, alis subflavescentibus. ♀. Long. fere 3 mill.

Patria: Manilla.

Sapromyzæ Javanæ Macq. affinis; a præcedentibus alis subflavescentibus, apice concolore, limbo costali haud fusco, genis infra oculos haud fusco-notatis, thorace vix fusco-lineato optime distinguenda.

B) *Alæ ramo marginali cubiti costæ haud approximato, nervo humerali apice haud incurvo margini infero approximato.*

a) *Antennæ distantes; articulo 1:o 2:o vix breviore. Scutellum planiusculum. Frons utrinque bisetosa.*

228. Lauxania nasalis.

Testacea, fronte glabra, supra antennas utrinque puncto fusco notata, epistomate inferne convexo-tuberculato, genis infra oculos fuscis; thorace obsolete fusco-lineato; alis obscure hyalinis, apice late limboque costali infuscatis Long. 4 mill.

Patria: California.

Statura et magnitudine præcedentibus similis et affinis. Caput testaceum, fronte glabra, utrinque bisetosa, sensim cum epistomate declivi, hoc inferne medio tuberculato-prominente; genis latiusculis, sub oculis fuscis; utrinque supra antennas nigra; peristomio ovali; oculis magnis subrotundis. Antennæ testaceæ, porrectæ, basi sat distantes, (articulo 3:o mutilato). Thorax testaceus, glabriculus, vittis lateralibus minus determinatis brunneis; scutello majusculo, subplano, 4-setoso. Alæ abdomine multo longiores, obscuræ hyalinæ, apice late limboque costali fuscis; nervis omnino ut in præcedentibus directis, sed cubiti ramo marginali costæ haud approximato, brachiali parallelo, humerali postice haud incurvo, transverso ordinario longe pone postcostæ exitum sito. Abdomen testaceum. Pedes testacei, sat validi, femoribus anticis subtus vix setosis, ante apicem annulo fusco notatis, tibiis anticis apicem versus infuscatis. Pectus testaceum, plaga media verticali fusca, superne puncto holosericeo-atro terminata.

229. Lauxania crinicornis.

Testacea, antennarum seta crassa, dense albo-pilosula; epistomate puncto fusco utrinque infra antennas notato; thorace fusco-lineato; abdomine nigro, basi testaceo; alis flavescenti-hyalinis, nervo transverso ordinario postcostæ fini opposito. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Mauritius.

Caput ut in *L. curvinervi* constructum, testaceum; fronte lata, opaca, linea tenui, nigra utrinque juxta oculos setas 2 gerente ornato; epistomate nitido, glabro, infra antennas puncto nigro utrinque notato; peristomio lato, rotundo; oculis subrotundis, magnis, inferne sat longe descendentibus; genis minus latis, sub oculis vix fuscis. Antennæ longæ, porrectæ, basi distantes, testaceæ, articulo 3:o lineari, seta valida nigricante, dense pilosula. Thorax testaceus, vittis pluribus latis fusco-brunneis ornatus; scutellum magnum, planiusulum, 4-setosum. Alæ flavescenti-hyalinæ, nervis ut in præcedente omnino directis, sed nervo transverso ordinario paullo pone medium cellulæ discoidalis sito, fini postcostæ opposito. Abdomen nigrum, nitidum, basi medio flavescens, segmentis posterioribus utrinque setulis nigris præditis. Pedes testacei, tibiis anticis basi et tarsis apicem versus infuscatis, femoribus anticis setulis pluribus nigris præditis. Pectus testaceum, vitta media superne brunnea ornatum.

aa) *Antennæ basi parum distantes, articulo 1:o brevissimo, 3:o ovali, seta longe plumata.*

230. Lauxania planiscuta.

Testacea, epistomate concolore, thorace brunneo-lineato; alis flavescenti-hyalinis, nervo transverso ordinario paullo ante medium alæ, longe pone postcostæ exitum sito. ♀. Long. 4 mill.

Patria: California.

Præcedentibus statura similis et affinis. Caput testaceum, fronte lata, glabricula, utrinque bisetosa; epistomate convexo-protuberante. glabro, immaculato; peristomio lato, rotundo. Antennæ basi fere conti-

guæ, articulo 1:o fronti fere innato, 3:o oblongo-ovali, seta longe et pulchre plumata. Thorax testaceus, vittis obsoletis brunneis; scutello magno, plano, 4-setoso. Alæ flavescenti-hyalinæ, nervis omnino ut in priore directis, sed costæ abscissa 2:a brevissima, mediastino nempe postcostæ sat approximato, transverso ordinario paullo ante medium alæ, longe pone postcostæ exitum sito. Abdomen testaceum, immaculatum. Pedes testacei, tarsis anticis apice fuscis.

231. **Lauxania 4-setosa.**

Æneo-nigra, glabricula, antennis femoribusque fuscis, his apice cum tibiis tarsisque obscure testaceis; alis flavescenti-hyalinis; seta antennali pilosula; thorace serie intermedia dorsali utrinque 4-tetosa. ♂♀. Long. 4—5 mill.

Mas: hypopygio magno, subgloboso, rima magna, ovali-rotunda.

Patria: California.

L. metallicæ WIED. affinis, antennarum pedumque colore distincta, a *L. ænea* corpore obscuriore, æneo-nigro, antennis nigro-fuscis, tibiis anticis haud nigris serieque thoracis intermedia dorsali 4-setosa facillime distinguenda. Caput transversum thorace paullo latius, nigro-æneum, glabrum, nitidum, occipite superne subexcavato; fronte transversa, plana, utrinque bisetosa; epistomate brevi, convexiusculo, infra antennas macula transversa albido-pollinosa; peristomio lato, orbiculari, seta mystacina nulla, proboscide palpisque nigris, stipite ovali, brevi, nitido, capitulo magno; oculis subrotundis, glabris, genis superne angustis, inferne vix latioribus. Antennæ subporrectæ, basi inter se paullo minus quam ab oculis distantes, nigro-fuscæ, articulo 1:o libero, 2:o setula dorsali prædito, transverso, 3:o oblongo, apice paullo angustato, seta dorsali breviter pilosula. Thorax haud compressus, æneo-niger, nitidus, serie dorsali intermedia 4-setosa, setis 3 pone suturam; scutellum apice subassurgens, 4-setosum. Alæ abdomine multo longiores, flavescenti-hyalinæ, lobo distincto, alula minima, ciliata; nervo costali abscissa 2:a spinula nulla, 3:a nervo transverso ordinario duplo longiore, 5:a 6:æ æquali; postcostali medium fere attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere ante postcostæ exitum situm, in suo medio excipiente; anali parva, nervo arcuato occlusa; halteribus ochraceis. Abdomen ovatum, convexum, aneonigrum, breviter, parce nigro-pilosulum; segmento 1:o 2:o paullo longiore, sutura transversa minus profunda, 2—5 subæqualibus, 6:o feminæ parvo, semirotundo, maris transversim lineari, hypopygio magno, subgloboso, rima ovali-rotunda. Pedes haud longi, femoribus fuscis, apice cum tibiis tarsisque obscure testaceis; coxis anticis medium mesosterni vix superantibus; tibiis intermediis interne calcari, omnibus externe ante apicem seta instructis. Mesosternum superne setis 2 approximatis, altera mox ante, altera pone suturam pleuralem sita præditum.

Familia HELOMYZIDÆ.

232. **Helomyza limbata.**

Ferruginea, pedibus pallidioribus, abdomine segmentis margine apicali determinate fusco-limbatis; alis obscure hyalinis, nervis transversis fusco-limbatis, limbo costali lato infuscato; antennis seta plumata. ♀. Long. 5 mill.

Patria: California.

H. rufæ FALL. similis et affinis. Caput flavo-testaceum, fronte puberula, opaca, utrinque seta 1 nigra ornata; peristomio subrotundo, seta valida mystacina nigra prædito, proboscide brevi; genis latis; oculis subrotundis, orbita frontali parallela. Antennæ oblique porrectæ, basi distantes, testaceæ, articulo 3:o subovali, seta plumata. Thorax subcompressus, testaceus, serie dorsali intermedia pone suturam transversam 4-setosa; scutello 4-setoso. Alæ longæ, obscure hyalinæ, limbo costali nervisque transversis fuscis; nervo costali evidenter parce serrulato, abscissa 2:a 3:a fere duplo longiore, 5:a 6:a fere sesqui longiore; postcostali medium alæ haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, in medio alæ, longe pone postcostæ exitum situm, in suo medio excipiente; anali postice nervo valde arcuato

occlusa. Abdomen testaceum, segmentis margine apicali determinate fusco-limbatis, 6:o parvo sed distincto. Pedes testacei, sat longi, femoribus anticis subtus setulis 3—4 nigris ornatis; tibiis omnibus externe calcari nigro, intermediis etiam interne armatis; tarsis posticis tibiis brevioribus, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum superne mox pone suturam pleuralem seta valida nigra præditum; tuberculo humerali et episternis margine postice setis nullis.

Familia SCIOMYZIDÆ.

233. **Sciomyza reticulata.**

Fusco-testacea, alis hyalinis, lineis fuscis transversis reticulatis; pedibus flavescentibus, anticis nigricantibus. ♂. Long. 4 mill.

Patria: China.

A reliquis speciebus alis reticulatis distincta. Caput fere triangulare, thorace fere latius, pallidum, pube pruinosa albicante obductum, occipite superne excavato-retuso; fronte transversa, utrinque seta 1 prædita; epistomate parum reclinato, lineis genalibus haud discretis, genis latis; peristomio lato, rotundo, seta mystacina nulla; oculis magnis, prominulis, nitentibus, fere horizontalibus. Antennæ subporrectæ, basi parum distantes, testaceæ, articulo 3:o ovali, seta breviter plumata. Thorax fuscus, limbo parce nigro-setoso; scutello 4-setoso. Alæ abdomine paullo longiores, subhyalinæ, lineis transversis minus crebrius fusco-reticulatæ; nervis costali abscissa 2:a 3:a parum longiore, spinula nulla, 5:a 6:a paullo longiore; postcostali medium alæ haud attingente; brachio ramo submarginali cubiti plane parallelo, axillari conspicuo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere pone postcostæ exitum situm, mox pone suum medium excipiente; anali nervo subarcuato occlusa. Abdomen fusco-testaceum, opaculum, segmento 5:o parvo sed distincto, hypopygio sat magno, subgloboso, rima sat lata. Pedes sat elongati, flavescentes, antici, coxis exceptis medium mesosterni superantibus, nigri, postici femorum et tibiarum apice fuscis; tibiis calcari externo apicali distincto sed tenui armatis; tarsis posticis tibiis brevioribus, articulis apicalibus deplanatis. Mesosternum setis nullis; epimeris mesothoracis setis 2, ut in omnibus, sub alis instructis.

234. **Sciomyza propinqua.**

Fusco-testacea, pedibus flavescentibus, anticorum tibiis tarsisque totis, femoribus superne fusco-nigris: alis flavo-hyalinis, immaculatis. ♀. Long. 4—5 mill.

Patria: China.

Alis immaculatis a præcedente mox distincta. Caput ut in specie præcedente; fronte flava, puberula, linea media subnuda, orbita albida. Antennæ seta nudiuscula. Thorax fuscus subopacus, tenuiter pubescens, serie dorsali postice bisetosa; seta humerali distincta. Alæ flavo-hyalinæ, immaculatæ, nervis ut in præcedente directis. Pedes flavescentes, anticorum tibiis tarsisque totis, femoribus superne nigro-fuscis. Episterna mesothoracis ut in præcedente setis suturalibus nullis.

Genus TETANOCERA.

A) *Mesosternum superne setis duabus instructum. Frons utrinque bisetosa. Antennarum seta nuda.*

235. **Tetanocera bisetosa.**

Obscure ferruginea, antennis articulo 3:o seta nuda; alis obscure flavescentibus, nervo transverso discoidali vix infuscato, lenissime flexuoso. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Montevideo.

T. ferrugineæ statura et colore similis et affinis, mesosterno superne setis 2 nigris validis armato mox distincta. Caput thoracis latitudine, pallide testaceum, infra oculos angustatum, occipite tumido; fronte lata, vitta media angusta brunnea, nitidula, utrinque bisetosa; epistomate reclinato, longo, medio vix longitudinaliter convexo, impressione laterali vix conspicua, flavo-albido; genis inferne oculorum diametro longioribus; oculis rotundis, æneo-nitidis, orbita frontali fere parallela; peristomio rotundo, setis nullis, proboscide crassiuscula. Antennæ sat longæ, porrectæ, fronti medio subprominulæ insertæ, basi vix minus quam ab oculis distantes; testaceæ, articulo 1:o transverso, parvo, 2:o 3:o fere breviore, hoc apice angustato, superne haud exciso, seta nuda, paullo pone medium dorsi sita. Thorax obscure ferrugineus, subopacus, serie dorsali 4-setosa, setis 3 pone suturam transversam; scutello 4-setoso. Alæ abdomine duplo longiores, obscure flavescentes; nervis costali tenuissime breviter setuloso, abscissa 2:a 3:a parum longiore, 5:a 6:a haud sesqui longiore; mediastino nudo, vix flexuoso; postcostali medium alæ attingente; brachiali ramo submarginali cubiti postice plane parallelo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, in medio alæ situm, postcostæ fini oppositum in suo medio excipiente; anali postice vix flexuoso; nervo axillari tenui sed conspicuo. Abdomen sat alte supra coxas posticas insertum, obscure ferrugineum, medio obscurius, segmento 1:o 2:o duplo longiore, 2—4 æqualibus, 5:o brevi. Pedes elongati, testacei, tarsis apice deplanatis, fuscis, posticis tibiis brevioribus, his calcaribus distinctis, intermediis pluribus armatis; coxis anticis breviusculis, medium mesosterni haud superantibus. Mesosternum æqualiter pallido-pruinosum, superne setis 2, altera paullo ante, altera paullo pone suturam pleuralem sitis instructum; epimeris setis nullis.

236. **Tetanocera patagonica.**

Obscure ferruginea, opaca, abdominis dorso fusco; alis obscure flavescentibus, nervo transverso discoidali subinfuscato, vix flexuoso, abscissa costali 2:a 3:a fere breviore. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Patagonia.

Præcedenti simillima, abdominis dorso infuscato, segmento 5:o perpendiculari, magno, hypopygio subgloboso, rima media magna; fronte linea media glabricula nulla; oculis orbita frontali antrorsum convergente, genis minus latis; antennis articulo 3:o apice magis angustato, nigricante; tarsis apice nigris, unguiculis et pulvillis validis; alarum abscissa costali 2:a 3:a fere breviore distincta mihi videtur.

B) *Frons utrinque seta 1 ornata. Mesosternum superne mox pone suturam pleuralem setula instructum. Antennarum seta pube depressa prædita.*

237. **Tetanocera vittipennis.**

Obscure ferruginea, facie albida, fronte vitta media epistomateque inferne macula nitidis brunneis ornatis; thorace vitta media albido-pruinosa; alis fuscescentibus, vitta media longitudinali hyalina, nervo transverso discoidali vix flexuoso. ♀. Long. 6 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

Præcedentibus statura et colore similis et affinis. Caput infra oculos magis angustato-compressum, epistomate breviore, magis reclinato, apice subreflexo, nitido, fusco; oculis majoribus, magis exsertis; vitta frontali nitida, fusca, laterali utrinque seta 1 ornata. Antennæ articulo 3:o apice nigricante, superne haud exciso, apice vix angulato, seta pube adpressa albida vestito. Thorax obscure ferrugineus, vitta media laterali albido-pruinosa; serie postica bisetosa. Alæ fuscescentes vitta media longitudinali ultra trientem posteriorem producta hyalina; nervis omnino ut in præcedentibus directis sed transverso ordinario paullo pone postcostæ exitum sito. Abdomen segmentis apice haud nigro-setosis. Pedes testacei, femoribus summo apice fuscis; tibiis anticis dimidio apicali nigricantibus, posticis annulo medio fusco; tarsis anticis totis, posterioribus apicem versus nigro-fuscis.

C) *Epimera mesothoracis bisetosa.*

Tetanocera guttularis var. Mesosterno pube pruinosa unicolore vestito.

Patria: Buenos Ayres.

Familia ORTALIDÆ.

Genus ORTALIS.

A) *Antennæ basi sat distantes, articulo 3:o rotundo. Frons breviter pilosula, setis validis nullis. Alæ abscissa costali 3:o brevissima, postcosta in costam sensim abiente.*

238. **Ortalis dispila.**

Virescenti-ænea, pubescens, subnitida, facie cum antennis genubusque flavescentibus, tarsis posterioribus articulo 1:o albido; abdomine segmento 4:o feminæ utrinque gutta determinata pallida; alis hyalinis, basi, fascia ante medium abbreviata maculaque obliqua apicali fuscis. ♂♀. Long. 4—5 mill.

Patria: Insulæ Rossii.

Caput thorace fere latius, subrotundum, ferrugineum, opacum, occipite fusco-virescente, truncato, superne haud excavato; fronte fere transversa, rufo-brunnea, densius breviter pilosula, vitta laterali angusta albida, supra antennas antice semicirculariter emarginato; epistomate verticali, brevi, haud carinato, inferne subprominulo, cum genis opaco, his inferne latis, breviter, parcius flavescenti-pilosis; peristomio transverso, subrotundo, labro magno, exserto, brunneo, opaco, stipite breviter ovali, nitido, capitulo maximo, palpis parum dilatatis flavis; oculis magnis, rotundis, inferne haud longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali valde divergente. Antennæ breves, subporrectæ, basi inter se paullo minus quam ab oculis distantes, ferrugineæ, articulo 3:o ovali-rotundo, seta nuda. Thorax latitudine sua paullo longior, impressione angulata ante alas utrinque humerali distincta; viridi-æneus, opacus, dense breviter pilosulus, limbo omni setis instructo; scutellum setis 4 ornatum. Alæ abdomine multo longiores, lobo distincto, scutellum superante, alula parva, alba, parte superiore majore, ciliata; hyalinæ, macula costæ basali, fascia abbreviata vel potius macula oblongo-quadrata, transversim posita, mox ante medium apiceque obliquo fuscis; nervis costali abscissa 3:a brevissima, 2:a spinula nulla; mediastino postcostæ approximato, postice haud angulatim assurgente; postcostali nudo, ut in omnibus, fere medium alæ superante et sensim cum costa confluente; cubiti furca pone furcam brachii sita, hoc apice cum cubiti ramo submarginali subconvergente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere perpendicularem, postcostæ fini oppositum, paullo pone medium alæ situm, nonnihil pone suum medium excipiente; anali, ut in omnibus, apice inferne acute sat longe producta; halteribus flavo-albidis. Abdomen coeruleo-virescens, nitidum, glabriculum, segmento 4:o utrinque feminæ gutta aurantiaca ornato, 5:o feminæ submembranaceo, depresso, longo, apice truncato cum 6:o parvo tubum, terebram pallidam includentem formante; maris segmento 5:o parvo, subretracto. Pedes sat validi, nigro-fusci, genubus ferrugineis; coxis anticis medium mesosterni vix attingentibus; tarsis posterioribus articulo 1:o albido; tibiis intermediis calcari 1 interne armatis. Mesosternum superne ut in omnibus seta 1 ornatum.

B) *Frons medio glabra, setis lateralibus distinctis.*

a) *Frons haud rugosa.*

b) *Frons setulis brevibus. Alæ abscissa costali 3:a quam nervo transverso ordinario alarum triplo longiore.*

239. **Ortalis platystoma.**

Æneo-viridis, nitida, facie margaritacea, fronte cum antennis pedibusque læte rufa. tarsis omnibus apicem versus, tibiis anticis totis, posticis apice cum genubus posticis ni-

gris; alis hyalinis, punctis 2 costalibus nigro-fuscis, postcosta medium superante. ♀. Long. 4 mill.

Patria: Panama.

O. notatæ WIED. affinis. Caput thorace latius, altitudine sua fere duplo latius; occipite subexcavato, viridi-fusco; fronte haud lata, rufo-testacea, nitida, puncto viridi postice utrinque notata, medio transversim depressa, setulis paucis, 2 postice utrinque majoribus, instructa, antice subtruncata; epistomato brevissimo, haud carinato, transversim subexcavato, cum genis inferne latis, superne valde angustis margaritacea; peristomio latissimo, transversim ovali, labro distincto prominulo, proboscidis stipite brevi cum capitulo crasso fusco, palpis subdilatatis flavis; oculis triangulari-rotundis, orbita frontali sensim subconvergente, faciali mox infra antennas valde divergente. Antennæ breves, oblique subporrectæ, flavæ, basi inter se fere magis quam ab oculis distantes, articulo 3:o subrotundo, seta nuda. Thorax ut in priore sed magis nitidus, æneo-virescens. Alæ hyalinæ, lobo et alula ut in priore, nervis pallidis, puncto costali in apice cellulæ postcostalis alioque obliquo mox ante apicem alæ nigro-fuscis; costæ abscissa 3:a nervo transverso ordinario fere triplo longiore; mediastino medium alæ fere attingente, furcis cubiti et brachii in eadem linea transversa sitis; brachio postice sursum subcurvato et in ipso apice alæ cum costa conjuncto; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere perpendicularem, mox pone medium alæ, longius ante postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; halteribus flavo-albidis. Abdomen splendens, coeruleo-virens, glabriculum. Pedes sat validi, rufo-flavi, femoribus fusiformibus, posticis summo apice nigro-fuscis; tibiis subrectis, anticis apice et basi fuscis, intermediis apice calcari interno armatis, posticis apice fuscis, tarsis fuscis, basi testaceis. Mesosternum superne seta 1 instructum.

bb) *Frons setis distinctis biseriatis. Alæ fasciis fuscis, abscissa costali 3:a brevi, postcosta medium alæ haud vel vix superante.*

240. Ortalis punctifrons.

Æneo-viridis, nitida, fronte medio brunnea, puncto inter antennas atro-holosericeo, antennis, genubus tarsorumque basi flavis; alis hyalinis, fasciis 4 fuscis, 1:a basali angusta, 3:a cum apicali superne conjuncta. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Puna.

O. æneæ WIED. affinis, facie pedumque colore distincta. Caput thorace paullo latius, transversum, occipite æneo, excavato; fronte latitudine sua fere duplo longiore, plana, brunnea, orbita interiore, postice latius, cum scuto ocelligero virida; serie interna antice bisetosa, externa 4-setosa, seta posteriore validiore; epistomate brevi, haud carinato, medio transversim excavato, æneo-viridi, puncto inter antennas atro-holosericeo, fascia infra antennas cum genis albido-pruinosa, his inferne sat latis, superne angustissimis; peristomio subtransverso, lato rotundo, labro porrecto æneo-viridi, proboscide brevi, capitulo crasso, pilosulo, palpis flavis, brevibus, modice dilatatis; oculis subrotundis, orbita frontali parallela, faciali valde divergente. Antennæ breves, ferrugineæ, inter se basi latius quam ab oculis distantes, articulo 3:o ovali-rotundo, seta nuda. Thorax ut in præcedentibus sed setis paullo validioribus. Alæ hyalinæ, fasciis 4 fuscis ornatæ; 1:a basali angusta, 2:a paullo ante medium, inferne sensim deleta et medium disci parum superante, 3:a marginem inferiorem attingente, nonnihil pone medium alæ sita, et superne cum apicali late conjuncta; costæ abscissa 3:a nervo transverso ordinario haud duplo longiore; postcosta medium alæ vix superante; cubiti furca in eadem linea transversa furca brachii sita, ramo ejus marginali mox pone nervum transversum lenissime flexuoso; brachio postice vix flexuoso, paullo infra apicem cum costa conjuncto; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, perpendicularem, postcostæ fini oppositum, in medio alæ situm, mox pone suum medium excipiente. Abdomen et pectus ut in præcedentibus. Pedes fusco-virides, genubus ferrugineis, tarsis basi albido-flavis, tibiis intermediis calcari singulo armatis.

241. **Ortalis obliqua.**

Æneo-viridis, vitta media frontali, palpis, genubus tarsorumque basi ferrugineis; alis fuscis, fasciis 4 hyalinis, 3:a pone medium paullo et 4:a ante apicem valde obliquis. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Callao.

O. annonæ FAB. affinis, præcedenti similis, capite inter antennas puncto nullo atro, genis inferne brunneis; alis fuscis, basi ima, fascia 1:a pone lobum transversa, 2:a subobliqua mox pone medium 3:a que valde obliqua nonnihil ante apicem pure et determinate hyalinis, nervo transverso ordinario haud obliquo pone postcostæ, medium alæ haud attingentis, exitum sito et quam abscissa costali 3:a vix breviore facillime distinguenda.

242. **Ortalis spathulata.**

Æneo-viridis, capite, antennis pedibus cum coxis flavis; alis hyalinis, fasciis 4 fuscis, intermediis integris, rectis, altera paullo ante, altera nonnihil pone medium sitis; palpis apice dilatatis. ♀. Long. 3—4 mill.

Patria: Puna.

O. æneæ WIED. affinis. Caput thorace latius, occipite superne subexcavato, viridi-æneo; fronte sat angusta, latitudine sua duplo longiore, setulis utrinque biseriatis; epistomate brevi, haud carinato, foveis antennalibus obsoletis; peristomio lato, antice lateribus linea impressa submarginato; genis inferne sat angustis, setulis nonnullis brevibus mystacinis instructis; proboscide brevi, labro distincto, prominulo ferrugineo, stipite brevi, æneo-nitido, capitulo sat magno, palpis flavis, apice compresso-dilatatis; oculis æneis, magnis, rotundis, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali divergente. Antennæ breves, flavæ, basi distantes, articulo 3:o subrotundo, seta nuda. Thorax subopacus, æneo-viridis, breviter nigro-pilosulus. Alæ albido-hyalinæ, fasciis 4 fuscis, 1:a ante basin parva, 2:a inferne latiore, marginem inferum alæ fere attingente, paullo ante medium sita, 3:a latitudine æquali, integra, pone medium sita, 4 parva subobliqua, apicali; nervis costali abscissa 2:a nervo transverso ordinario vix longiore; postcostali medium alæ vix attingente; cubiti furca fere pone furcam brachii sita, hoc postice versum ramum submarginalem cubiti lenissime convergente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, perpendicularem, fasciam secundam terminantem, in medio alæ situm, paullo pone suum medium excipiente. Abdomen nitidum, coeruleo-viride. Pedes minus validi, cum coxis flavi. Mesosternum superne seta valida instructum.

aa) *Frons rugosa. Antennæ basi valde distantes.*

243. **Ortalis distans.**

Fusco-nigra, subopaca, fronte antennis genisque inferne brunneis, femoribus apicem versus tarsisque basi obscure brunneis; alis hyalinis, limbo costali, antice plagam obliquam emittente nigro-fusco; abdomine segmentis 2:o et 3:o dense albido-pruinosis, punctis nigris irroratis. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Puna.

Statura fere *Ulidiæ*. Caput thorace latius, transversum, occipite excavato, fusco-æneo; fronte latitudine sua paullo longiore, rugosa, brunnea, pilis nonnullis brevibus obsita; epistomate brevi, haud carinato, medio transversim subexcavato, coeruleo-viridi, infra antennas serie albido-pruinosa; genis brunneo-ferrugineis, haud latis; peristomio latissimo, transversim ovali, proboscidis stipite viridi-æneo, subtransverso, labro coeruleo-viridi, prominulo, palpis modice dilatatis, fuscis; oculis magnis subrotundis, orbita frontali parallela, faciali valde divergente. Antennæ breves, ferrugineæ basi late distantes, articulo 3:o ovali-rotundo, seta nuda. Thorax opacus, polline cinereo inæqualiter obsitus. Alæ hyalinæ,

limbo costali ad apicem usque, basi vittam obliquam versus nervum transversum ordinarium emittente, nigro-fusco; nervis costali abscissa 3:a 4:a haud breviore; cellula discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem, pone medium alæ situm, nonnihil pone suum medium excipiente. Abdomen breviter ovatum segmentis 2:o et 3:o polline albido-griseo dense obtectis, punctis nigris crebre quasi perforatis, 4:o brevi. Pedes validi, nigro-fusci femoribus apicem versus fusco-brunneis; tibiis intermediis interne calcari singulo armatis, posticis subincurvis, leviter compresso-dilatatis. Mesosternum superne seta 1 instructum.

244. **Hernia connata.**

Viridis, splendens, fronte, genis antennisque ferrugineis, genubus tarsorumque basi brunneis; alis hyalinis, costa basi, puncto ante apicem cellulaque postcostali nigro-fuscis, postcosta tota setulosa, nervo transverso ordinario obliquo. ♂♀. Long. 3—4 mill.

Patria: Sidney.

H. viridi MACQ. affinis. Caput thorace vix latius, latitudine sua fere altius; occipite viridi, superne subtruncato, orbita albido-sericea; fronte plana, latitudine sua fere duplo longiore, brunnea, opaca, nigro-pubescente, puncto postico æneo, setulas 2 gerente; epistomate sat brevi, medio longitudinaliter subelevato, inferne vix prominente, æneo-fusco, glabro, foveis antennalibus obsoletissimis, genis angustis, brunneo-ferrugineis, glabris; peristomio sat lato, rotundo, labro distincto, fusco-æneo, proboscide brevi, stipite fere transverso, viridi-æneo, palpis parum dilatatis, nigro-fuscis, capitulo crasso; oculis oblongis, inferne longe descendentibus, orbita frontali parallela, albido-pubescente, faciali sensim paullo divergente. Antennæ subdeflexæ, epistomatis apicem fere attingentes, basi fere contiguæ, ferrugineæ, articulo 3:o elongato, superne fere excavato, apice submucronato, inferne leviter rotundato, seta nuda. Thorax splendens, viridis, glaber, limbo setis paucis brevibus instructo; scutello 4-setoso. Alæ abdomine multo longiores hyalinæ, puncto supra apicem, cellula postcostali limboque costali basi nigrofuscis; nervis costali abscissa 3:a nervo transverso ordinario obliquo plus quam duplo longiore, 2:a spinula nulla, 5:a 4:a parum breviore, quam 6:a sive ultima duplo longiore; mediastino apice haud angulato-recurvo; postcostali medium alæ longe superante, dense breviter setuloso; cubiti et brachii furcis in eadem linea transversa sitis, hoc ante nervum transversum ordinarium subflexuoso, postice cum ramo submarginali cubiti plane parallelo; cellula discoidali postice subexcavata, nervum transversum ordinarium paullo pone medium alæ, longe pone postcostæ finem situm, paullo pone suum medium excipiente; anali apice inferne haud angulato-producta; halteribus clava sat magna, flavo-albida. Abdomen splendens, viride, subglabrum, fere squamoso-punctatum, segmentis 4 primis longitudine subæqualibus, 1:o parce albido-pubescenti, 3:o et 4:o fere connatis, 5:o maris parvo, subretracto, feminæ fere membranaceo-depresso cum 6:o nigro membranaceo terebram tenuem includente. Pedes tenues, femoribus viridibus, genubus brunneis; tibiis fusco-coeruleis, posticis vix incurvis, intermediis apice calcari singulo armatis; tarsis basi albido-testaceis. Mesosternum superne seta nulla præditum.

245. **Hernia fusca.**

Nigro-fusca, fronte brunnea, antennis epistomatisque apice ferrugineis, tarsis basi albidis, femoribus cum coxis anticis et macula abdominis basali laterali testaceis; alis hyalinis, fasciis duabus fere integris, transversis, apice oblique et subinæqualiter, plaga basali obliqua cum linea parva transversa furcam cubiti secante nigro-fuscis. ♂♀. Long. 4 mill.

Patria: Manilla.

Præcedenti structura simillima, colore alarumque pictura mox distincta. Caput ut in præcedente constructum, epistomate medio albido-pollinoso. Thorax nigro-fuscus, parce breviter pubescens, griseo-pollinosus. Alæ hyalinæ, fasciis duabus transversis fere parallelis, ad nervum humeralem usque descendentibus et nervos transversos percurrentibus, macula apicali obliqua angusta, in apice cellulæ marginalis

incipiente et ad nervum humeralem continuata, plaga obliqua basali, in femina cum linea tenui transversa sive fascia abbreviata, cubiti furcam secante connexa; nervo mediastino sub angulo obtuso costam versus curvato; brachii ramo parce, postcosta medium alæ paullo superante longius et densius setulosis. Abdomen nigrum, nitidum, vix coeruleo-micans, breviter nigro-pubescens, macula basali utrinque testacea. Pedes ut in priori, sed paullo validiores, tarsis albidis, apice fuscis, coxis et femoribus anticis testaceis.

246. **Hernia lineato-collis.**

Coeruleo-nigra, facie albido-testacea, thorace lineis pluribus albidis; alis albido-hyalinis, plaga magna basali obliqua cum fasciis duabus latis, nervos transversos percurrentibus punctisque duobus superne ante apicem nigro-fuscis; pedibus brunneis, tarsis albidis. ♂. Long. 3 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

Præcedentibus affinis, capite oculis minus oblongis, orbita frontali antrorsum fere convergente, faciali valde divergente, genis inferne latioribus cum epistomate subdeclivi flavo-albidis; periostomio haud transverso, antice exciso-adscendente, proboscidis stipite elongato, capitulo minus crasso; antennis articulo 3:o brevi; thorace lineis pluribus albido-squamosis; alis plaga magna basali obliqua, cellulam analem superante et fasciis duabus, nervos transversos percurrentibus, 1:a latiore, superne dilatata, fere marginem inferum attingentibus, punctis 2 minutis superne ante apicem nigro-fuscis; nervo mediastino apice haud angulatim assurgente, ramo cubitali submarginali nudo, brachio recto; cellula discoidali apice truncata nervum transversum ordinarium mox ante postcostæ finem situm, perpendicularem, fere ante suum medium excipiente; abdominis segmento 4:o 3:o plus quam duplo longiore, basi cum 1:i apice albido-puberulo satis superque distincta.

247. **Richardia angulata.**

Caeruleo-viridis, nitida, antennis brunneis, tarsis basi albidis; alis obscure hyalinis, plaga media angulata fusca, nervis postcostali et ramo submarginali cubiti dense setulosis, transverso ordinario obliquo. ♂. Long. 6 mill.

Patria: Taiti.

Caput latitudine sua altius, occipite subtruncato, obscure viride, orbita superne anguste, inferne latius albido-pruinosa; fronte sat lata, haud transversa, obscure brunnea, breviter dense pubescenti; epistomate subdeclivi, convexo, nitido, glabro, brunneo, foveis antennalibus sat profundis, determinatis, oculis fere contiguis, longis, genis angustis; proboscide brevi, labro prominulo, æneo, palpis sat dilatatis, fuscis, apice albido-testacis, stipite subtransverso, capitulo maximo; oculis oblongis, inferne longe descendentibus, orbita anguste albido-puberula, frontali parallela, faciali sensim subdivergente. Antennæ basi fere contiguæ, subdeflexæ, brunneæ, articulo 3:o elongato, epistomatis apicem fere attingente, seta nuda. Thorax breviusculus, nitidus, coeruleo-viridis, parce tenuiter fusco-pilosus, limbo parce setuloso; scutello transverso, coeruleo, apice rotundato, 4-setoso. Alæ abdomine longiores, obscure hyalinæ, plaga media angulata fusca; nervis costali abscissa 2:a 3:a fere longiore; mediastino medium alæ fere attingente, postcostæ arcte approximato, apice abrupte costam versus adscendente; postcostali toto setuloso, medium alæ longe superante, postice postcostæ approximato et sensim conjuncto; cubiti furca paullo ante finem mediastini furcato, ramo submarginali dense setuloso; brachiali plane recto, postice cubiti ramo submarginali parallelo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium valde obliquum, longe pone medium alæ situm, mox pone suum medium excipiente; humerali 1:a et anali valde elongatis, hac angulo infero posteriore fere obtuso; halteribus flavis, clava nigra. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, viridi-coeruleum, nitidum, tenuiter parce pallido-pilosulum, segmentis 2:o et 3:o brevissimis, 4:o maximo compressiusculo, 6:o parvo subretracto; ventre apice stylo brevi deflexo bifido armato. Pedes coerulei; femoribus intermediis fusiformibus, spinulis nonnullis brevibus armatis, posticis maximis subtus spinulis validioribus crebre munitis; tibiis intermediis calcari singulo armatis, posticis incurvis validioribus; tarsis albidis, apice fuscis. Mesosternum politum, viride, seta superne nulla præditum.

248. **Platystoma irrorata.**

Nigro-fusca, capite pedibusque ferrugineis, tarsis albidis, apice fuscis, thorace cum pectore pube cinerea nigro-punctata dense vestito; scutello abdomineque violaceis; alis limbo infero et apicali lato obscure hyalinis et albido-irroratis, plaga longitudinali nigro-fusca, postcosta setulosa, nervo transverso ordinario perpendiculari brevi. ♀. Long. 6—7 mill.

Patria: Malacca.

P. sticticæ affinis. Caput latitudine altius, rufum, occipite superne excavato-subtruncato; fronte plana, declivi, haud transversa, crebre breviter pubescente; epistomate medio convexo, glabro, puncto utrinque nigro notato, foveis antennalibus sat distinctis, divergentibus; genis minus latis; peristomio maximo, antice sinuato-excavato, labro maximo, perpendiculari, subquadrato, glabro, proboscide valida, stipite brevi, capitulo maximo, palpis apice valde dilatatis; oculis oblongis, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali valde divergente. Antennæ basi fere contiguæ, subdeflexæ, rufæ, articulo 3:o oblongo-ovali, epistomatis apicem haud attingente, seta nuda. Thorax niger, pube pruinosa grisea nigro-punctata dense vestitus, callo humerali maiusculo, ante-alari parvobene distinctis, limbo parce setoso; scutellum brunneo-violaceum, nitidum, 4-setosum. Alæ abdomine multo longiores, longitudinaliter quasi plicatæ, nigro-fuscæ, limbo infero lato apicalique obliquo dilutius fusco, guttulis numerosis irrorato; nervis costali abscissa 3:a quam 4:a fere duplo longiore, 5:a 4:æ subæquali, quam 6:a sive ultima triplo fere longiore; mediastino apice haud abrupte incurvato; postcostali toto setuloso, medium alæ longe superante; cubiti furca mox ante apicem mediastini sita, ramo submarginali nudo, pone nervum transversum ordinarium subflexuoso; brachiali prope nervum transversum ordinarium subflexuoso, postice ramo submarginali cubiti parallelo; cellula discoidali angulo posteriore infero acuto, nervum transversum ordinarium longe pone medium alæ, apici postcostæ oppositum, in tertia sua posteriore parte excipiente; brachiali apice recta truncata quam humerali paullo breviore, ambabus elongatis; halteribus flavo-albidis. Abdomen sat alte supra coxas insertum, piceo-violaceum, pubescens. Pedes haud validi, (postici mutilati) ferruginei; coxis anticis valde elongatis, subcylindricis, medium mesosterni longe superadtibus; tibiis intermediis apice calcari parvo interne armatis. Mesosternum pube pruinosa grisea, nigro-punctata dense vestitum, superne seta nulla instructum.

249. **Senopterina rugifrons.**

Viridis, nitens, albido-pilosula, fronte brunnea rugosa, antennis, facie genisque inferne dilute testaceis; alis hyalinis, cellula postcostali flavescenti, nervo transverso ordinario perpendiculari, pone medium alæ sito. ♂. Long. 5 mill.

Patria: Sidney.

S. nigripedi Macq. affinis. Caput thorace paullo latius, latitudine sua paullo altius, occipite viridi, superne fere truncato; fronte quadrata, brunnea, densius pilosula puncto postico scutoque ocelligero viridibus; epistomate compresso-carinato, glabro, foveis antennalibus profundis, determinatis, albido-sericeis, oculorum orbitæ faciali parallelis; genis superne minus angustis, inferne latis; peristomio lato, superne angulato-exciso, labro minus prominulo, stipite brevi, capitulo crasso, palpis tenuibus, apice pallidis. Antennæ basi fere contiguæ, subdeflexæ, longæ, testaceæ, articulo 3:o lineari, elongato-compresso, apice haud angulato. Oculi oblongo-ovales, orbita frontali parallela, faciali subito divergente. Thorax viridis, subrugoso-punctatus, albido-pilosulus. Alæ hyalinæ, nervis pallidis, cellula postcostali sordide testacea; nervis costali abscissa 3:a 4:a haud breviore, 5:a 4:a fere duplo longiore; postcostali toto setuloso, medium alæ longe superante; mediastino apice haud angulatim assurgente; cubiti furca nonnihil ante finem mediastini sita, ramo utroque recto, nudo; brachiali recto, ramo cubiti postice plane parallelo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium perpendicularem, nonnihil pone medium alæ, longe ante postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente, postice truncata; humerali

quam anali apice truncato longiore, ambabus elongatis. Abdomen oblongum, viride, splendens, albido-pilosum, segmento 4:o præcedente duplo longiore. Pedes tenues, virescentes, pilosuli, tibiis intermediis apice calcari singulo armatis; femoribus omnibus æqualibus. Mesosternum viride, splendens, albido-pilosum, seta superiore nulla.

250. **Senopterina abrupta.**

Obscure æneo-nigra, densius pubescens, alis hyalinis, limbo costali, cellula mediastina excepta, lineaque media paullo ultra nervum transversum ordinarium obliquum continuata fusco-nigris. ♂. Long. 10 mill.

Patria: Manilla.

Daco æneo WIED. affinis, colore obscuriore distincta. Caput subrotundum, thorace paullo latius, occipite tumidulo, æneo-nigro; fronte subquadrata, nigro-piceа, dense pilosula; epistomate convexo, subopaco, breviusculo, apice subprominulo, foveis antennalibus elongatis, externe bene determinatis, oculis fere contiguis; genis superne angustissimis, inferne haud latis, brunneis; peristomio fere circulari, lato, apice emarginato, labro, fusco, opaco, prominente, sat magno, stipite brevi, viridi-æneo, capitulo magno piloso, palpis compresso-dilatatis, nigro-fuscis; oculis magnis, ovalibus, inferne longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali divergente. Antennæ elongatæ, basi fere contiguæ, subdeflexæ, articulo 3:o lineari-elongato, apice haud mucronato, seta nuda. Thorax latitudine sua fere duplo longior, sub pube sat densa griseo-albida subopacus, niger, viridescens, sutura transversa medio haud interrupta, callo humerali distincto, limbo parce piloso. Alæ abdomine vix longiores, hyalinæ, limbo costali determinate, cellula mediastina excepta, vittaque media, paullo ultra nervum transversum continuata, cum basi costæ fere confluentis, fusco-nigris; nervis costali abscissa 2:a 3:a fere longiore; mediastino apice haud angulatim assurgente, medium alæ fere attingente; postcostali toto setuloso, trientem posteriorem alæ fere attingente; cubiti furca ante medium cellulæ mediastinæ sito, ramo utroque nudo, submarginali postice cum brachio lenissime convergente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium obliquum paullo pone medium alæ, longe ante postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; anali inferne haud angulata quam humerali oblique truncata vix breviore. Abdomen subcompressum, longum, ænescens, subopacum, dorso pube griseo-albida vestitum, segmentis 2—4 longitudine æqualibus, 5:o parvo retracto. Pedes tenues, subvirescentes, femoribus fusiformibus æqualibus; tibiis intermediis calcari singulo armatis; tarsis fuliginosis. Mesosternum virescens, pube griseo-albida dense vestitum, superne seta nulla.

FAMILIA TRYPETIDÆ.

Genus TRYPETA.

A) *Alæ cubiti ramo submarginali setuloso, cellula anali postice angulo infero breviter sed acute producta, abscissa costali 2:a spinula fere nulla. Frons serie laterali 5-setosa. Thorax setarum dorsalium pari pone medio sito. Scutellum 4-setosum. Proboscis brevis.*

251. **Trypeta liogaster.**

Ferruginea nitida, abdomine glabro; alis albis, fusco-flexuoso-variegatis; postscutello macula magna didyma nigra. ♀. Long. 5 mill.

Patria: California.

T. Onopordi colore et alarum pictura simillima, abdomine glabro mox distincta. Caput rotundum, fere globosum, ferrugineum, occipite haud excavato; fronte subopaca, subtilissime puberula, serie laterali 5-setosa, setis 2 posterioribus magis ab oculis remotis; epistomate haud brevi, foveis antennalibus

minus determinatis, divergentibus, genis angustis, inferne paullo latioribus; peristomio magno, rotundo, utrinque medio seta 1 validiore nigra instructo, proboscide brevi, capitulo crasso; oculis nudis, fere ovalibus, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali minus divergente. Antennæ subdeflexæ, basi vix distantes, articulo 3:o ovali, apice haud mucronato, epistomatis apicem haud attingente, seta nuda. Thorax ferrugineus, nitidus glaber, setarum dorsalium pari pone medium sito; scutellum subtriangulare, 4-setosum, postscutello macula magna nigra nitida utrinque ornato. Alæ longæ, margine infero vix sinuato, albo-brunneoque flexuoso-variegatæ, macula nempe oblongo-quadrata cellulam totam mediastinam fere occupante alteraque costali triangulari ad cubiti ramum submarginalem usque descendente, pone postcostæ exitum sita, cum maculis duabus disci sinubusque profundis marginis inferioris ante apicem albis, basi inferne late albida; nervis costali abscissa 2:a spinula fere nulla, 3:a 2:a haud duplo breviore, 5:a 6:æ fere æquali; mediastino apice sub angulo recto costam versus adscendente ibidemque obsoleto; postcostali toto dense setuloso, medium alæ vix attigente; cubiti furca sat longe ante apicem cellulæ humeralis sita, ramo submarginali parce vix ultra nervum transversum ordinarium setuloso, postice lenissimo curvato et brachiali plane parallelo; humerali mox pone nervum transversum discoidalem desinente; cellula discoidali postice recta truncata nervum transversum ordinarium perpendicularem, longe pone postcostæ exitum situm, in sua tertia posteriore parte excipiente; anali inferne haud longe, sed acute producta, quam humerali breviore. Abdomen ovali-rotundum, supra leviter convexum, glabrum, nitidum, segmento 5:o margine postico utrinque setis 4 ornato, 6:o parvo fere triangulari, apice truncato, brunneo-nigro, terebram includente. Pedes haud validi, coxis anticis medium mesosterni vix attingentibus; femoribus anticis subtus setosis; tibiis intermediis apice calcari nigro armatis; mesosternum, ut in omnibus, seta in angulo posteriore instructum; epimeris etiam sub alis seta nigra præditis.

B) *Alæ ramo cubiti submarginali nudo.*

a) *Alæ cellula anali inferne breviter, sed evidenter angulato-producta, discoidali apice latissima, abscissa costali 2:a spinula armata. Frons juxta oculos utrinque serie 4-setosa. Proboscis brevis, crassa, haud hamata. Thorax setarum dorsalium pari pone medium sito. Scutellum 4-setosum. Oculi magni, inferne longe descendentes.*

252. **Trypeta 6-incisa.**

Nigricans, tibiis tarsisque ferrugineis, fronte cum antennis pallide testacea; alis nigro-fuscis, basi incisuris 4 marginis inferioris maculaque media costali elongato-triangulari limpidis. ♀. Long. 4–5 mill.

Patria: China.

T. (*Urophoræ*) *6-maculatæ* MACQ. similis et affinis, tibiis totis ferrugineis, alarum incisura marginis inferioris, 2:a profundiore distincta; nigricans, fere plumbeo-micans. Caput fere semiglobosum, thorace haud latius, pallide testaceum, occipite nigro-fusco, superne fere excavato-truncato; fronte latitudine sua paullo longiore, serie utrinque 4-setosa; epistomate breviusculo, subquadrato, apice haud reflexo, foveis antennalibus parum discretis, fere parallelis; genis angustissimis, inferne vix latioribus; peristomio rotundo, seta utriuque majore nigra prædito, proboscide brevi, fusca, capitulo majusculo, palpis albidis; oculis magnis, fere ovalibus, inferne fere ad peristomium descendentibus, orbita frontali antrorsum fere convergente, faciali leviter divergente. Antennæ testaceæ, subdeflexæ, basi fere contiguæ, epistomatis apicem haud attingentes, articulo 3:o ovali, superne haud excavato, seta puberula. Thorax nigro-fuscus, pube subdepressa, pallida minus dense vestitus, setarum dorsalium pari paullo pone medium sito; scutellum 4-setosum, apice subtruncato. Alæ amplæ, nigro-fuscæ, basi, postice recta truncata, macula costali media elongato-triangulari, ramum submarginalem cubiti superante incisurisque 4 marginis inferioris limpidis, harum 2:a tenui humerum nonnihil superaute, 1:a et 3:a brachium, ultima obliqua mox ante

apicem sita, ramum submarginalem cubiti attingente; nervis costali abscissa 2:a spinula armata, 5:a 6:a sesqui longiore; postcostali medium alæ vix attingente; cubiti ramo submarginali nudo et brachio postice lenissime curvatis, parallelis; cellula discoidali postice recta truncata, lata, nervum transversum ordinarium, perpendicularem, paullo pone medium alæ, longe pone postcostæ exitum situm, in sua 5:a posteriore parte excipiente; anali inferne breviter sed evidenter angulatim producta; halteribus pallidis, clava parva fusca. Abdomen nigricans, fere plumbeo-micans, subnitidum, tenuissime parce pubescens, segmento 5:o 4:o haud longiore, setis nullis apicalibus, 6:o 3 præcedentibus simul sumtis longitudine æquali. Pedes tenuiores, nigro-fusci, femoribus anticis subtus setulis 6—7 nigris armatis, apice cum tibiis tarsisque testaceis.

aa) *Alæ cellula discoidali postice quam nervi transversi ordinarii longitudine vix latiore.*

b) *Proboscide haud hamato-reflexa.*

c) *Alæ cellula discoidali angulo inferno valde acuto. Frons utrinque serie 5-setosa. Oculi magni.*

253. Trypeta chrysura.

Nigra, facie cum antennis testacea, pedibus abdomineque melleis, hoc fascia ante apicem nigra; alis nigro-fuscis, maculis costalibus 3 parvis, 2 magnis medio triangularibus, guttulis 3 disci incisurisque 6 marginis inferioris limpidis. ♂♀. Long. 4 mill.

Patria: Rio Janeiro.

T. ternariæ pictura alarum quodammodo similis et affinis. Caput thorace vix latius, semiglobosum, occipite subexcavato, fusco; fronte angusta testacea, serie 5-setosa utrinque juxta oculos; epistomate brevi, genis angustis, superne fere nullis; peristomio lato, circulari, utrinque medio setula majore ornato, proboscide brevi, capitulo haud hamato-reflexo; oculis magnis, inferne fere peristomium attingentibus, ovali-rotundis, orbita frontali antrorsum convergente. Antennæ subdeflexæ, testaceæ, basi subcontiguæ, articulo 3:o ovali, maiusculo, epistomatis apicem attingente, seta nudiuscula. Thorax nigricans, setularum dorsalium pari paullo ante medium sito, scutello bisetoso, haud transverso. Alæ angustiores, nigricantes, maculis costalibus 3 parvis et 2 in medio triangularibus, literam W formantibus, guttulis 3 disci incisurisque 6 marginis inferioris inæqualibus limpidis; nervis costali abscissa 2:o spinula parva armata, 4:a præcedentibus 3 primis sumtis fere longiore, 5:a 6:a fere duplo longiore; postcostali medium alæ haud attingente; cubiti ramo marginali vix perspicue flexuoso, submarginali nudo, postice brachiali plane parallelo, hoc mox pone nervum transversum ordinarium lenissime curvato; cellula discoidali postice oblique truncata, angulo infero valde acuto, nervum transversum ordinarium apici maculæ triangularis costalis 1:æ oppositum, paullo ante medium alæ, longius pone postcostæ finem situm, in tertia sua posteriore parte excipiente; anali angulo infero vix perspicue producto. Abdomen melleum fascia ante apicem nigricante, segmento 6:o breviusculo, apice summo nigricante. Pedes minus tenues, femoribus anticis setulis parcis ornatis; tibiis intermediis calcari sat valido nigro armatis.

cc) *Alæ cellula discoidali angulo infero recto.*

d) *Alæ angustiores, costæ abscissa 5:a 6:a plus quam duplo longiore, postcosta medium haud attingente, cellulis brachiali et humerali brevibus, nervo transverso discoidali a margine infero alæ sat longe remoto.*

254. Trypeta biocellata.

Nigricans, capite cum antennis testaceis, occipite fusco, pedibus abdomineque melleis, hoc segmentis 3—5 apiceque summo 6:i nigris; alis nigricantibus, maculis costalibus

2 basalibus, 2 medio triangularibus, guttulis 2 disci limboque infero fere ad apicem usque limpidis, macula parva humero adhærente ramoque subobliquo e nigredine exeunte fuscis. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Precedenti simillima, sed minor, alarum pictura et cellula discoidali apice recta truncata mox distincta. Caput omnino ut in præcedente, sed oculis minus convexis, fere rotundis. Thorax niger, fere æneo-micans, scutellum glabrum. Alæ angustiores, nigricantes maculis triangularibus ut in præcedente, limbo infero lato albido, macula parva mox ante medium nervi transversi ordinarii humero adhærente ramoque obliquo nonnihil pone cellulæ discoidalis apicem sito, e nigredine exeunte fuscis; nervis omnino ut in præcedente directis, sed costali abscissa 5:a 6:a plus quam duplo longiore; cellula discoidali hyalina superne vix infuscata, apice recta truncato, nervum transversum ordinarium in medio alæ, longe pone postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; anali parva. Abdomen melleum, segmentis 3—5 et apice summo 6:i fere æneo-nigris.

dd) *Alæ minus angustæ, cellulis brachiali et humerali haud brevibus, nervo transverso discoidali margine infero alæ approximato, abscissa costali 5:a 6:a haud duplo longiore.*

e) *Alæ nigricantes, guttis limpidis fuscis irroratæ. Scutellum 2-setosum.*

255. Trypeta 11-guttata.

Nigricans, fronte cum antennis pedibusque testaceis; alis nigris, apice oblique, guttis 4 costalibus, 2 discoidalibus, 5 marginis inferioris limpidis. ♀. 3 mill.

Patria: Sidney.

Præcedentibus affinis, colore abdominis, pictura et nervorum directione in alis mox distincta. Caput ut in præcedente, testaceum, occipite medio fusco, serie frontali utrinque 4-setosa. Thorax dense griseo-pruinosus, setarum dorsalium pari longe ante medium sito. Alæ minus angustæ, nigricantes, basi late, striga obliqua apicali cum guttis 2 disci, 1:a majore ovali-rotunda, in medio alæ sita, altera supra nervum transverso-discoidalem collocata, 4 costalibus, quarum 3:a majore, et 5 marginis inferi, quarum 3 ultimis strigæformibus limpidis; nervis costali abscissa 2:a spinula distincta armata, 5:a 6:a parum longiore; postcostali medium alæ fere attingente; cubiti ramo submarginali recto, cellulis discoidali nervum transversum ordinarium, nonnihil pone medium alæ situm, in sua 5:a posteriore parte excipiente, humerali et anali quam in priore paullo majoribus. Abdomen nigricans, pubescens, segmentis 4:o et 5:o margine postico setulis nonnullis armatis, 6:o depresso, 3 præcedentibus simul sumtis longitudine æquali. Pedes toti testacei.

ee) *Alæ albidæ vel hyalinæ, fusco-maculatæ, vel reticulatæ.*

f) *Scutellum bisetosum. Alæ angulo inferiore cellulæ analis recto. Thorax setarum dorsalium pari ante medium sito. Femora plerumque tenuia, antica setis 3—4 subtus ornata.*

g) *Alæ albicantes, macula postica majore, radiata, cellula postcostali fere tota albida.*

256. Trypeta glauca.

Nigra, glauco-pruinosa, capite cum antennis pedibusque flavis; alis albidis, postice macula nigro-fusca, magna, subrotunda, inferne ramulos 3 integros emittente, guttas 3 limpidas includente, cum cellula postcostali haud connexa. ♂♀. Long 4—5 mill.

Patria: Sidney.

T. solari LOEW. similis et affinis. Caput thoracis latitudine, haud transversum, testaceum, occipite medio fusco, superne subtruncato; fronte plana utrinque 5-setosa; epistomate brevi, foveis antennalibus sat distinctis, vix divergentibus, epistomatis apicem attingentibus, genis brevibus; peristomio ovali-rotundo, antice semicirculariter exciso, vix setoso, proboscide haud geniculata, testacea; oculis fere horinzontalibus, ovali-rotundis, orbita frontali antrorsum convergente. Antennæ breves, subdeflexæ, basi fere contiguæ, articulo 3:o brevi, superne fere excavato, seta haud longa, nudiuscula. Thorax nigricans, dense glauco-pruinosus, humeris flavescentibus, setarum dorsalium pari longe ante medium sito; scutello apice acuto, bisetoso. Alæ longæ, albicantes, macula majore postica nigrofusca subrotunda, guttas 3 albidas includente, 1:a costali maxima pone nervum transversum ordinarium sita, 2:a minima apici rami marginalis adhærente, 3:a nervo transverso discoidali contigua, et ramos 3 inferne longos et abbreviatos, alterum apicalem obliquum, alterum pone nervum transverso-discoidalem emittente, cum cellula postcostali immaculata haud connexa, sed lituram horizontalem, maris obsoletam, ramum submarginalem cubiti sequentem emittente; nervis costali abscissa 3:a basi puncto fusco, 5:a 6:a sesqui longiore; postcostali medium alæ attingente; cubiti ramo submarginali setulis 3—4 microscopicis prædito, postice brachio plane parallelo; anali marginem inferum alæ attingente: cellula discoidali angulo infero recta, nervum transversum ordinarium fuscum, longius pone postcostæ finem situm in sua 6:a posteriore parte excipiente; anali angulo infero rectiusculo. Abdomen oblongo-ovatum, dense glauco-pruinosum, segmento 5:o 4:o dimidio longiore, 6:o depresso, nitido, 2 præcedentibus simul sumtis longitudine aquali. Pedes haud validi, toti testacei.

gg) *Cellula postcostali nigra vel nigro-fusca.*

257. **Trypeta meteorica.**

Nigra, glauco-pruinosa, capite cum antennis pedibusque flavis; alis albidis, postice macula magna subrotunda fusca, apice furcam, inferne ramulos 3 integros emittente, guttas 4 limpidas includente, cum cellula postcostali per lituram obliquam albo-binotatam connexa ornatis. ♂. Long. 4 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti simillima, fronte antrorsum parum angustata, alis macula posteriore nigro-fusca apice ramum mox bifurcatum emittente, et guttulam minimam inter costalem et inferam includente, litura obliqua nigro-fusca e cellula postcostali egrediente, guttulis 2 limpidas nervo transverso ordinario contiguas includente et cum macula majore connexa bene distincta.

Var. Alis plaga fusca medio subinterrupta, atomo albo majoris deficiente.

258. **Trypeta femoralis.**

Nigro-fusca, glauco-pruinosa, capite cum antennis pedibusque flavis, femoribus intermediis subtus setulis 4—5 munitis; alis albidis, macula posteriore fusca apicem versus nullum ramum sed inferne ramum integrum nervum transverso-discoidalem transeuntem emittente, cum cellula postcostali per plagam obliquam connexa. ♂. Long. 4 mill.

Patria: California.

Præcedentibus similis et affinis, femoribus intermediis subtus setis 4—5 validioribus munitis; alis macula posteriore nigro-fusca guttulas 3 majores includente, ramum apicalem nullum sed inferne ramulos 2 abbreviatos ante ramum nervum transverso-discoidalem transeuntem emittente, ramis 2 posterioribus basi tantum indicatis, nervo humerali longitudinaliter ultra medium infuscato distincta.

259. **Trypeta plagiata.**

Nigricans, glauco-pruinosa, capite cum antennis pedibusque flavis; alis albidis, macula magna posteriore nigra, ramum apicalem bifurcatum, inferne ramulos 4 emittente, per plagam latam cum cellula postcostali conjuncta. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Buenos Ayres.

T. confluenti WIED. simillima, a præcedentibus alarum plaga obliqua multo latiore, determinata, nigra, macula posteriore guttulis 2 costalibus parvis, quarum 2:a ante finem rami marginalis cubiti sita instructa, apice ramum bifurcatum, inferne ramos 4, 1:m breviorem emittente satis superque distincta.

260. **Trypeta crassipes.**

Fusca, glauco-puberula, capite cum antennis pedibusque flavis, alis albidis, parce fusco-reticulatis, maculis 2 costalibus majoribus nigro-brunneis, punctum album costale includentibus, 2:a radios 2 latos apicem alæ versus emittente. ♂♀. Long. 4—5 mill.

Patria: Honolulu.

T. Leontodontis alarum pictura similis, alis cellula anali inferne haud angulata, scutello bisetoso, fronte utrinque serie 5-setosa mox distincta. Caput thoracis latitudine, pallide testaceum, occipite medio superne fusco fere truncato; fronte latitudine sua paullo longiore, utrinque 5-setosa; epistomate brevi, foveis antennalibus parallelis, sat discretis; peristomio subrotundo, proboscide brevi, haud geniculata, pallida; oculis sat magnis, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali antrorsum fere convergente, faciali parum divergente. Antennæ breves, subdeflexæ, basi fere contiguæ, pallide testaceæ, articulo 3:o ovali rotundo, angulo apicali obtusiusculo. Thorax fuscus, humeris pallidis, pube glauca pruinosa dense vestitus, setarum dorsalium pari paullo ante medium sito; scutello apice subacuto, bisetoso. Alæ subhyalinæ, parce recticulatæ, basi punctis et strigis 5—6 fuscis, macula costali fusca guttam in apice cellulæ postcostalis albam includente, inferne fere in fasciam obliquam, guttulas 5—6 albas, superiores parvas interdum obsoletas includentem, producta; macula posteriore subrotunda nigro-fusca, guttulam apici rami marginalis adhærentem includente, a fascia anteriore maculis 4, costalibus majoribus, discreta, et apicem versus ramos 2 latos, guttam albam includentes, inferne itidem ramos 2 integros emittente; fuscedine nervi transverso-discoidalis sat lata, inferne antice albo-bipunctata, cum macula posteriore et nervo transverso ordinario cohærente; nervis costali abscissa 2:a spinula distincta armata, 5:a 6:a sesqui longiore; postcostali medium alæ attingente; brachiali et ramo cubiti submarginali postice plane parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, nonnihil pone medium alæ, sat longe pone postcostæ exitum situm, in sua 5:a posteriore parte excipiente; anali inferne angulo fere recto. Abdomen nigro-fuscum, pube pruinosa cervina et pilis brevibus pallidis depressis vestitum, segmento 5:o apice setulis 6 nigris ornato, 6:o feminæ nitidulo, nigro, depresso, præcedente duplo logiore. Pedes sat validi, pallide testacei, femoribus anticis subtus setulis 4—5 præditis.

ff) *Scutellum 4-setosum. Alæ angulo inferiore postico cellulæ analis acute subproducto.*

261. **Trypeta acutangula.**

Nigricans, cano-pruinosa, capite, scutelli apice pedibusque flavis; alis parce fusco-reticulatis, macula majore nigricante, fusco-radiata, cellula postcostali flavescenti. ♂. Long. 4 mill.

Patria: California.

Alis pictura fere *T. cometa,* sed disco et antice parce fusco-reticulatis, cellula postcostali fere tota flavesceuti, serie frontali 5-setosa mox distincta. Caput thoracis latitudine, flavo-testaceum, occipite

superne fusco, fere truncato; fronte fere transversa, serie utrinque 5-setosa; epistomate brevi, foveis antennalibus fere parallelis, sat discretis; peristomio subrotundo, proboscide haud geniculata; oculis sat magnis, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali antrorsum fere convergente. Antennæ breves, subdeflexæ, articulo 3:o ovali-rotundo, epistomatis apicem fere attingente, nigro-fusco, seta nudiuscula. Thorax cano-pruinosus, setarum dorsalium pari pone suturam transversam sito; scutello apice late testaceo, 4-setoso, setis apicalibus minoribus approximatis. Alæ sat latæ, obscure hyalinæ, parcius, disco medio evidentius, fusco-reticulatæ, macula posteriore nigricante, subrotunda, guttas 2 costales includente, quarum posteriore paullo ante rami marginalis exitum sita, apicem versus ramum bifurcatum, inferne ramos 3 angustos integros fuscos emittente; fuscedine nervi transversi ordinarii sat lata, postice guttis 2 majusculis a macula posteriore magna sejuncta, per strigam obliquam cum cellula postcostali flavescenti connexa et in cellulam discoidalem lobum triangularem emittente; cellula marginali postice guttis 2 magnis albidis, linea transversa fusca separatis ornata; nervis costali abscissa 2:a spinula distincta armata, 5:a 6:a plus quam sesqui longiore; postcostali medium alæ attingente; cubiti ramo submarginali postice cum brachio plane parallelo, hoc pone nervum transverso-discoidalem lenissime curvato; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, sat longe pone postcostæ exitum, nonnihil pone medium alæ situm, in sua 5:a posteriore parte excipiente; anali angulo inferno postico acute subproducto. Abdomen unicolor, nigricans, cano-puberulum et pilis depressis parvis rigidis pallidis vestitum, segmento 4:o præcedente plus quam duplo longiore. Pedes toti flavi, femoribus haud validis, anticis subtus setulis 3—4 flavidis longioribus et basi nonnullis brevioribus ornatis.

bb) *Proboscide hamato-reflexa. Epistomate brevi, inferne prominente; peristomio antice exciso-assurgente. Palpis prominulis.*

b) *Alæ subhyalinæ, fascia transversa integra, nervum transversum transeunte apiceque latius nigrofuscis, cellula anali postice inferne breviter angulato-producta. Scutellum 4-setosum.*

262. Trypeta heterura.

Nigricans, cano-puberula, capite pedibusque flavis, scutelli apice vittaque laterali thoracis flavescentibus; alis hyalinis, limbo costali flavescenti, cellula postcostali nigricante, fascia transversa apiceque inæqualiter fuscis; terebra conica. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Sidney.

T. marginali similis et affinis, terebra haud depressa mox distincta. Caput thoracis latitudine, testaceum, occipite medio fusco; fronte plana, vix declivi, haud transversa, utrinque 4-setosa; epistomate brevi, perpendiculari, inferne subito prominulo, genis distinctis haud latis; proboscide geniculata, palpis sat dilatatis flavis; peristomio ovali, antrorsum exciso-adscendente; oculis sat magnis, subobliquis rotundi-ovalibus, orbita frontali antrorsum leniter convergente. Antennæ deflexæ, basi fere contiguæ, breves, epistomatis apicem attingentes, testaceæ, articulo 3:o subovali, seta nuda. Thorax nigricans, dense cano-pruinosus, vitta laterali flavescenti; scutellum 4-setosum, setis apicalibus magnis, testaceum, basi obscurius. Alæ subhyalinæ, haud angustæ, limbo costali cum fascia transversa haud lata, nervum transversum ordinarium transeunte, connexo, gutta pone postcostæ exitum albida, cellula postcostali obscure fusca, apice inæqualiter fusco, superne hamato-dilatato: nervis costali abscissa 2:a spinula distincta munita, 5:a 6:a paullo longiore; postcostali medium fere superante; brachiali cum ramo submarginali cubiti plane parallelo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium quam abscissa penultima brachii longiorem, longe pone medium alæ et postcostæ exitum situm, in sua 6:a posteriore parte excipiente; anali inferne breviter sed evidenter angulato-producta. Abdomen dense cerviuo-pruinosum, terebra sive segmento 6:o conico, haud depressa, sat longa, nitida, pilulis depressis flavo-cinereis parcius vestita. Pedes haud validi, toti flavo-testacei.

263. Trypeta Sinensis.

Nigricans, capite pedibusque flavis, femoribus posticis basi fuscis; alis subhyalinis, limbo costali late cum fascia transversa conjuncto apiceque lato nigro-fuscis, hoc guttulas 2 albidas includente. ♂♀. Long. 4—5 mill.

Mas: femoribus anterioribus subtus macula fusca notatis; alis gutta apicali inferiore libere cum albedine confluente.

Femina: terebra brevi, depressa.

Patria: China.

A præcedente terebræ structura alarumque pictura mox distincta, *T. marginali* simillima, sed alis apice latius nigricante, limbo costali etiam latiore, inferne dimidium anterius cellulæ discoidalis occupante, nervo transverso ordinario haud longe pone postcostæ exitum sito, maculis duabus cellulæ discoidali inferne adhærentibus et altera majore nervum analem transeunte fuscis magnis discretis distincta mihi videtur.

hh) *Alæ fascia recta nervum transversum ordinarium transeunte haud ornatæ sed fusco-reticulatæ.*

i) *Scutellum 4-setosum.*

264. Trypeta aurifera.

Nigricans, capite cum antennis pedibusque testaceis, femoribus ultra medium nigris; alis subhyalinis, obsolete fusco-reticulatis, macula costali quadrata pone spinulam sita, determinate nigricante. ♂♀. Long. 3—4.

Patria: California.

T. elongatulæ simillima, femoribus ultra medium nigro-fuscis, alis adhuc obsoletius fusco-reticulatis, cellula postcostali nigro-fusca, guttam albidam haud includente mox distincta. Caput haud transversum, thoracis latitudine, testaceum, occipite fusco, inferne tumido; fronte subdeclivi, latitudine sua dimidio longiore, utrinque albida 4-setosa, scuto ocelligero nigro-fusco; epistomate brevi, verticali, genis inferne haud latis, superne angustis; peristomio oblongo, antice angulato-exciso, proboscide elongata, geniculata, capitulo longissimo, tenui; oculis magnis obliquis. Antennæ basi contiguæ, testaceæ, breves, epistomatis apicem attingentes, articulo 3:o breviter ovali, seta nuda. Thorax nigricans, cano-pruinosus et pube brevi rigida pallida vestitus, setarum dorsalium pari mox pone suturam sito; scutellum 4-setosum, setis apicalibus parvis. Alæ subhyalinæ, obsolete fusco-reticulatæ, macula quadrata pone spinulam nigricante, determinata: nervis costali abscissa 2:a spinula munita, 5:a 6:a paullo longiore; postcostali medium alæ haud attingente; brachiali et ramo submarginali cubiti parallelis; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe pone postcostæ exitum, paullo pone medium alæ situm, in sua 4:a posteriore parte excipiente; anali angulo inferno acuto. Abdomen subdepressum, pruinosum et pube rigida pallida vestitum, segmentis 4:o et 5:o apice setulis nonnullis marginatis, 6:o depresso, nitido, glabro, 2 præcedentibus simul sumtis longitudine æquali. Pedes haud validi, femoribus anticis subtus setis 2—3 ornatis, omnibus nigris, apice cum tibiis tarsisque testaceis.

265. Trypeta genalis.

Nigricans, capite pedibusque flavis, femoribus ultra medium nigris; alis hyalinis, fusco-reticulatis, striga obliqua pone spinulam apiceque magis fuscis; abdomine bifariam fusco-maculato, terebra brevi depressa. ♂♀. Long. 3—4 mill.

Patria California.

T. tessellatæ LOEW. simillima, genis superne angustioribus; alis obscure hyalinis, guttis minoribus, disco interiore basali magis fusco-reticulato distincta; a præcedente capituli labiis brevioribus, alis evidentius

fusco-reticulatis discedens. Caput ut in præcedente, fronte paullo latiore, epistomate parum prominulo, proboscide capitulo minus elongato. Thorax et scutellum ut in præcedente constructa. Alæ subhyalinæ, fusco-reticulatæ, striga nigro-fusca pone spinulam guttam albam costalem includente, oblique nervum transversum ordinarium transeunte, apice fusco, guttis pluribus majoribus albidis, quarum 5 arcum ante apicem formantibus ornato; nervis omnino ut in præcedente directis, sed postcostali medium alæ attingente, transverso ordinario paullo pone postcostæ exitum sito. Abdomen bifariam fusco-maculatum, pilis brevibus rigidis albidis in margine apicali segmentorum evidentioribus vestitum. Pedes ut in præcedente, sed femoribus anticis subtus setis 4—5 ornatis.

ii) *Scutellum bisetosum.*

266. Trypeta longirostris.

Nigricans, capite pedibusque testaceis, femoribus ultra medium nigris; alis hyalinis, macula subquadrata nigra pone spinulam costalem, nervis transversis fusco-limbatis, discoidali cum macula posteriore fusca, guttas 3 magnas, costales includente, connexa. Long. 3 mill.

Patria: Foua.

T. sororculæ WIED. simillima, alarum pictura mox distincta. Caput thoracis latitudine, haud transversum, testaceum, orbita oculorum albida, occipite fusco; fronte latitudine sua paullo longiore, utrinque 4-setosa; epistomate brevi, apice subito prominulo; peristomio oblongo, superne exciso-adscendente, proboscidis capitulo longissimo, subulato; oculis magnis, orbita frontali antrorsum convergente, genis haud latis. Antennæ breves, deflexæ, basi contiguæ, testaceæ, articulo 3:o breviter ovali, epistomatis apicem attingente. Thorax nigricans, setarum dorsalium pari ante medium sito; scutellum breve, 2-setosum, apice rotundato. Alæ angustiores, hyalinæ, macula quadrata nigricante pone spinulam costalem sita, nervis transversis fusco-limbatis, discoidali cum macula posteriore fusca connexo, hac inferne ad brachialem usque extensa, guttas vel maculas costales hyalinas 3 includente, quarum 1:a magna, nervo transverso-discoidali opposita, ramum submarginalem superante, 2:a pone exitum nervi marginalis sita, 3:a apicali; nervis costali abscissa 5:a 6:a paullo longiore; postcostali medium alæ haud attingente; brachiali et ramo submarginali cubiti parallelis; anali marginem inferiorem alæ haud attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe pone postcostæ exitum, paullo pone medium alæ situm, in sua 3:a posteriore parte excipiente; anali angulo posteriore inferne subacuto. Abdomen obsolete bifariam fusco-maculatum, segmento 4:o 3:o duplo longiore. Pedes testacei, femoribus, apice excepto, nigris.

FAMILIA SEPSIDÆ.

Genus SEPSIS.

A) *Abdomen angustum, incurvum, segmentis 1:o et 2:o compressis, alæ cellula anali postice truncata.*

267. Sepsis viduata.

Plumbea, alis hyalinis, immaculatis, nervo brachiali et ramo submarginali cubiti postice convergentibus, abdomine segmento 1:o et 2:i apice fascia albido-pruinosa. ♂. Long. 6 mill.

Patria: China.

Caput thorace latius, altitudine sua longius, subglobosum, plumbeo-nigrum, occipite rotundato, tumido; fronte plana, lata; epistomate brevissimo, verticali, inferne subprominulo, brunneo, foveis an-

tennalibus discretis, genis fere nullis; peristomio ovali, haud assurgente, setula 1 parva instructo; oculis magnis prominulis inferne longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ deflexæ, epistomatis apicem attingentes, basi fere contiguæ, articulo 1:o vix discreto, 3:o fusco, ovali, seta nuda. Thorax oblongus, plumbeo-niger, subopacus; scutello parvo, poscutello maximo. Alæ abdomine fere breviores, hyalinæ, nervis nigricantibus, costali abscissa 2:a mutica, 5:a 6:a multoties longiore; mediastino haud connato; postcostali medium haud attingente; cubiti ramo submarginali brachium versus fortius convergente; anali marginem alæ inferum haud attingente; axillari haud conspicuo: cellula costali basi nigricante, discoidali nervum transversum ordinarium, brevissimum, in medio alæ, longius pone postcostæ exitum situm, in tertia sua posteriore parte excipiente; anali postice nervo recto occlusa; lobo sat distincto; halteribus tenuibus, nigris, clava parva. Abdomen tenue, compressiusculum, subpetiolatum, nigro-plumbeum, fasciis duabus ante basin albido-nitentibus. Pedes elongati, tenues, nigri, coxis anticis valde elongatis, linearibus, intermedias fere superantibus; femoribus fere linearibus, anticis paullo crassioribus, subtus medio spinulis parvis nonnullis armatis; tibiis intermediis apice interne 2-calcaratis et posticis incurvis, his et anticis muticis; tarsis tibiis haud brevioribus, articulo 1:o elongato, 5:o parvo, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum haud nitidum, superne seta nulla.

B) *Alæ cellula anali nervo arcuato postice occlusa.*

a) *Abdomen metallicum, segmentis posterioribus seta validiore utrinque armatis, 1:o basin versus angustato, 2:o constricto.*

b) *Alæ puncto fusco ante apicem notatæ, cellula costali basi haud infuscata.*

268. **Sepsis monostigma.**

Ænea, mesosterno pruinoso-opaco, pleuris nitidis; abdomine aureo-æneo; pedibus flavis; alis subhyalinis, puncto fusco ante apicem notatis. ♂. Long. 3 mill.

Patria: China.

S. violaceæ similis et affinis. Caput subrotundum, æneo-nigrum; fronte plana nitida; epistomate brevi, inferne brunneo, foveis antennalibus sat discretis; peristomio ovali, setula mystacina parvula armato; genis valde angustis; oculis magnis, inferne longe descendentibus. Antennæ deflexæ, peristomium fere attingentes, breves, basi subcontiguæ, articulo 3:o subovali, seta nuda. Thorax æneus, minus nitidus, setis marginalibus haud validis, humerali distincta; scutello parvo apice bisetoso. Alæ longiores, subhyalinæ, puncto fusco rami marginalis apicem occupante; nervis costali abscissa 2:a mutica, 3:a paullo longiore; mediastino libero; postcostali trientem anteriorem alæ parum superante; brachiali et ramo submarginali cubiti postice fere parallelis; anali marginem alæ inferiorem haud attingente; axillari nullo; cellula costali basi haud infuscata; discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante medium alæ, longius pone postcostæ exitum situm, longe pone suum medium excipiente; anali parva, postice rotundata; abscissa humeri ultima quam nervo transverso-discoidali sesqui longiore; lobo parvo; halteribus flavis, clava majuscula. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, basin versus angustatum, aureo-æneum, splendens, segmentis 3:o et 4:o utrinque seta nigra ornatis, 2:o basi subdepresso. Pedes tenues, flavi, tibiis posticis basin versus vix fuscis, externe infra medium setula brevi præditis; femoribus anticis subtus spinulis nonnullis parvis ornatis; coxis anticis elongatis, intermedias apice attingentibus; tarsis elongatis tenuibus, unguiculis et pulvillis parvis. Pectus ænescens, mesosterno pube albido-pruinosa subopaca et pleuris nitidis haud setosis.

bb) *Alæ hyalinæ, puncto nullo apicali.*

269. **Sepsis igniventris.**

Ænea, abdomine aureo, pedibus flavis, femoribus posticis dimidio apicali, tibiis basali fuscis; mesosterno superne vix opaco; alis hyalinis, postcosta basi subfusca. ♂. Long. 3 mill.

Patria: Mauritius.

Præcedenti similis et affinis, pedum colore, alis immaculatis mox distincta. Caput ut in præcedente constructum, peristomio fulvo-marginato; oculis et antennis ut in præcedente. Thorax æneus, sat nitidus, humeris vix fuscis. Alæ nervis ut in præcedenti directis, pure hyalinæ, apice immaculatæ, nervo postcostali basi infuscato, halteribus læte flavis. Abdomen ut in præcedente sed segmento 2:o campanulato. Pedes testacei, coxis omnibus concoloribus, femoribus posterioribus dimidio apicali fusco; tibiis posterioribus dimidio basali fusco, intermediis interne, posticis externe setula nigra mox infra medium præditis; femoribus anticis subtus medio spinulis tenuibus nonnullis armatis. Pectus æuescenti-nigrum, prosterno et macula supra coxas intermedias ferrugineis, hoc nitido, vitta abbreviata postica sub epimeris opaca, his cum episternis nitidis glabris.

aa) *Abdomen segmentis 3—4 sine setis validioribus, basin versus haud vel vix angustatum.*

270. **Sepsis albicoxa.**

Æneo-nigra, subopaca, antennis genisque brunneo-testaceis, pedibus nigris, femoribus basi, genubus tibiarumque apice testaceis, coxis anticis tarsisque flavo-albidis, his apice nigro-fuscis; alis hyalinis, cellula costali basi nigro-fusca. ♂♀. Long. 4—5 mill.

Patria: Brasilia.

Statura et summa affinitas *S. putris*, alis basi costali nigro-fusca pedumque colore mox distincta. Caput æneo-nigrum, subrotundum, fronte viridi-ænea, plana, nitida, glabra; epistomate brevissimo, medio brunneo-testaceo, foveis antennalibus profundis, divergentibus, inferne oculos attingentibus; genis angustis, brunneo-testaceis; peristomio ovali, antice setulis nonnullis munito, labro prominente, proboscidis stipite fusco, capitulo crassiusculo pallido; oculis magnis, inferne longe descendentibus, orbita frontali antrorsum subconvergente. Antennæ deflexæ, epistomatis apicem attingentes, basi contiguæ, testaceæ, articulo 3:o ovali. Thorax nigro-æneus, subopacus, scutello parvo. Alæ hyalinæ, cellula costali basi nigro-fusca; nervis omnino ut in præcedentibus, sed brachiali et ramo submarginali cubiti postice leniter convergentibus, humeri abscissa ultima quam nervo transverso discoidali haud longiori; lobo distincto, alula minima; halteribus flavo-albidis, clava magna. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, ovale, convexum, segmentis basalibus haud constrictis, nigro-æneum. Pedes tenues, nigro-fusci, coxis anticis elongatis, flavo-albidis, posterioribus cum femorum basi, genubus tibiarumque apice pallide testaceis; tarsis elongatis, flavo-albidis, apice nigro-fuscis; femoribus anticis subtus ante apicem subexcisis, incisura postice denticulo brevi terminata; tibiis posterioribus apice externe calcari parvo armatis, prætereaque setis 2 brevioribus validioribus, altero medio, altero paullo ante apicem munitis. Mesosternum æneo-nigrum, subopacum, epimeris nitidis, episternis subopacis.

271. **Sepsis ecalcarata.**

Æneo-viridis, nitida, antennis, epistomate, genis pedibusque flavis, tibiis posticis tarsisque apice fuscis; alis hyalinis, postcosta basi fusca; mesosterno polito, vitta superne opaca. ♂♀. Long. 3—4 mill.

Mas: Pedum anticorum femoribus apice tibiisque basi excisis.

Patria: California.

S. cylindricæ affinis. Caput cum oculis et antennis ut in specie præcedente. Thorax nitidus, æneus. Alæ hyalinæ, nervis ut in præcedente directis, postcosta basi infuscata, brachio et ramo cubiti submarginali postice haud convergentibus, abscissa costali 5:a 6:a vix sesqui longiore; halteribus flavo-albidis. Abdomen ovatum, glabrum, æneum, fere aureo-splendens. Pedes testacei, tibiis posticis fuscis, intermediis calcari externe nullo, et posticis sine setis. Pectus cum pleuris æneum, splendens, vitta superne albido-pruinosa.

272. Calobata macropus.

Nigricans, fronte coerulea, abdomine nigro-coeruleo, alis obscure hyalinis, antennis pedibusque testaceis, femoribus anticis dimidio apicali nigro, posterioribus annulis duobus fuscis, tibiis anticis totis nigris, tarsis albidis, posterioribus articulo ultimo fusco. ♀. Long. 9—10 mill.

Patria: Insulæ Rossii.

C. antennipedi simillima, fronte coerulea tarsisque posterioribus albidis mox distincta. Caput subglobosum, magnum, thorace latius; occipite tumido coeruleo-nigro; fronte coerulea, nitida, antice supra antennas medio macula ferruginea ornata, utrinque violacea, medio tuberculo subelevato atro-holosericeo prædita; epistomate brevissimo, coeruleo, utrinque inferne albido-pruinoso, foveis antennalibus parvis, sat profundis, genis angustis; peristomio breviter ovali, haud setoso, labro magno, prominulo, coeruleo, proboscide crassa, stipite flavo; oculis magnis, prominulis, rotundis, inferne longe descendentibus, orbita frontali et faciali æqualiter fere distantibus. Antennæ breviusculæ, exsertæ, basi distantes, flavæ, articulo 1:o vix conspicuo, 3:o ovali seta tenui nuda. Thorax oblongus, subopacus, nigricans, impressione transversa integra, setis paucis marginalibus instructus; scutellum parvum, coeruleo-nigrum, apice bisetosum. Alæ longæ, obscure hyalinæ, apice latius et macula ovali pone medium disci obscurioribus; nervis costali abscissa 2:a mutica, quam 3:a fere quadruplo longiore, 5:a 6:a multo longiore; mediastino distincto, libero; postcostali trientem anteriorem alæ vix superante; cubiti ramo marginali nonnihil pone transverso-discoidalem costam attingente, submarginali lenissime curvato, in apice ipso alæ costam attingente; brachiali postice versus ramum submarginalem cubiti convergente; anali fere marginem inferum alæ attingente, axillari nullo; lobo tenui; halteribus parvis. Abdomen sat alte supra coxas posticas insertum, longum, angustum, coeruleo-nigrum, segmentis 5 haud transversis. Pedes valde elongati, præsertim posteriores, tenues, testacei; coxis anticis elongatis concoloribus, medium mesosterni haud superantibus; femoribus tenuibus, anticis nigris, triente basali excepto, posterioribus multo longioribus, apicem versus annulis duobus fuscis ornatis; tibiis anticis nigris, posterioribus obscure testaceis, externe setulis tenuissimis parce præditis, omnibus ecalcaratis; tarsis anticis niveis, tibiis paullo brevioribus, posterioribus albidis, tibiis plus quam duplo brevioribus, articulo ultimo fusco, unguiculis et pulvillis parvis. Pectus coeruleo-nigrum, subopacum, pube micante pruinosa inferne subalbida vestitum; episternis mesothoracis seta nulla; mesosterno margine postico supra coxas intermedias longe fulvo-ciliato.

273. Calobata longiventris.

Coerulea, pedibus nigris, tarsis albidis, anticorum articulo primo nigro, femoribus omnibus basi coxisque anticis testaceis; antennis flavis, articulo ultimo apice nigro-fusco; alis fuscis, limbo interiore late hyalinato. ♀. Long. 9 mill.

Patria: Insula Ascension.

C. Senegalensi simillima, pedum colore distincta. Caput coeruleum, macula verticis et supra-antennali magna atro-holosericeis; genis angustissimis, inferne albido-pruinosis; proboscide brevi, crassa, testacea, labro magno coeruleo-nigro, capitulo et palpis apice flavis; peristomio lato, rotundo; oculis magnis, inferne fere peristomium attingentibus. Antennæ flavescentes, articulo 3:o ovali-rotundo, apice nigro-fusco. Thorax oblongus, coeruleo-virescens, dorso subdepressus; scutello parvo, apice rotundato. Alæ fuscæ, limbo interiore late hyalinato; nervis omnino ut in præcedente directis, sed abscissa costali 3:a minima, mediastino postcostæ valde approximato, ramo marginali cubiti longe pone transverso-discoidalem costam attingente; cellula discoidali nervum transversum ordinarium in suo medio excipiente, anali angulo infero acuto; halteribus fuscis, clava nigra. Abdomen alis paullo brevius, supra coeruleum, nitidum, vix pubescens. Pedes ut in priore constructi, nigri, tarsis niveis, articulo 1:o anticorum nigro; coxis anticis femoribusque omnibus basi testaceis. Pectus coerulescens, inferne pube albida pruinosa micante vestitum; mesosterno margine postico dense, longius nigro-piloso.

274. Nerius longicoxa.

Pallide testaceus, thorace cum pleuris brunneo-vittato; abdominis vittis tribus cum margine posteriore segmentorum nigris; alis flavescenti-hyalinis. ♀. Long. 5 mill.

Patria: Insula Ascension.

N. lineolato affinis. Caput horizontaliter ovale, testaceum, pone oculos utrinque maculis duabus fuscis notatum; fronte plana, utrinque 1-setosa, antice inter antennas porrecta; epistomate valde reclinato, genis angustis; peristomio ovali, postice utrinque seta 1 genali instructo, proboscide crassiuscula, stipite ovali, testaceo, capitulo crassiusculo; oculis horizontaliter ovalibus, inferne longe descendentibus. Antennæ porrectæ, fusco-testaceæ, basi distantes; articulo 1:o 2:o vix breviore, 3:o oblongo-ovali, seta apicali instructo. Thorax oblongus, testaceus, subopacus, vittis 6 brunneis, lateralibus antice abruptis, marginalibus obscurioribus; scutello parvo, apice bisetoso. Alæ abdomine paullo longiores, angustulæ, flavescenti-hyalinæ; nervis costali abscissa 5:a 6:a fere triplo longiore; mediastino cum postcostali fere connato, hoc sensim cum costali confluente; brachiali et ramo submarginali cubiti postice convergentibus; anali crasso, abrupte ante marginem inferum alæ desinente, axillari nullo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, mox pone trientem anteriorem alæ, longius pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente; anali postice nervo recto occlusa; nervo transverso-discoidali paullo pone medium alæ sito. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, flavescens, vittis tribus, intermedia angusta, integris cum margine posteriore segmentorum nigris. Pedes longissimi, tenues, filiformes, flavescentes, tibiis anticis et tarsis fuscis; coxis anticis elongatis, intermedias fere attingentibus. Pectus testaceum, nitidulum, vittis duabus fuscis, inferiore abbreviata, setis nullis.

Familia EPHYDRINÆ.

Genus EPHYDRA.

A) *Scutellum apice muticum.*

a) *Mesosternum superne seta 1 præditum.*

275. Ephydra prionoptera.

Pube olivaceo-cinerea, dense vestita, fronte coerulea; epistomate infra antennas tuberculato-elevato, inferne valde fornicato; antennis nigris, seta puberula; alis subhyalinis, nervis nigricantibus, costali et postcostali flavescentibus, hoc parce tenuiter serrulato; tibiis tarsisque basi obscure ferrugineis. Long. 4—5 mill.

Patria: Patagonia.

E. fumosæ statura et magnitudine simillima, alis nervo costali serrulato bene distincta. Caput thoracis latitudine, pube cinerea dense vestitum; fronte plana, antrorsum subdeclivi, latitudine sua plus quam duplo breviore, coerulea, nitidula, subglabra, vitta laterali angusta, utrinque bisetosa; epistomate fornicato, infra antennas tuberculato-prominulo, dense griseo-pilosulo, macula infra antennas coerulea, ciliis marginalibus deflexis, crebris prædito, mystacio (= partibus lateralibus STENH.) haud discreto, setulas superne seriatas nonnullas mystacinas gerente; genis angustis sed discretis, inferne latis, pallide griseo-pruinosis, parce pilosis, setula nigra prope peristomium majore distincta; peristomio maximo, subovato-circulari, antice paullo angustiore, labro incluso, proboscidis stipite maximo, tumido, labiis capituli connatis; oculis sat magnis rotundis, paullo prominulis, orbita frontali parallela, faciali divergente. Antennæ breves, subdeflexæ, basi inter se quam ab oculis vix magis distantes, nigræ, articulo 2:o spinula nulla, 3:o ovato, seta pilosula. Thorax sub pube ovaliceo-grisea canescens, dorso postice et scutellum coerulescentia, magis nitidula; setis dorsalibus parvis, callo tringulari ante alas bene discreto, humerali nullo; scutellum magnum, apice obtuso, lateribus teretibus, setis 4 præditum. Alæ abdomine multo

longiores, apice rotundato, obscure hyalinæ; nervis nigricantibus, costali et postcostali flavescentibus, illo abscissa marginali et postcostali parce tenuiter serrulata, submarginali quam ultima parum longiore; mediastino postcostæ fere contiguo, sensim evanescenti; postcostali longe ante medium alæ cum costa conjuncto; cubiti ramo marginali paullo ante apicem cum costa conjuncto, submarginali et brachiali postice plane parallelis; brachiali infra apicem cum costa conjuncto, abscissa media quam ultima parum breviore; humerali abscissa ultima marginem inferum alæ attingente, quam nervo transverso discoidali perpendiculari plus quam duplo breviore; anali obsoleto, ante marginem alæ desinente: cellula discoidali cum humerali prima confluente, nervum transversum ordinarium obliquum, fere pone postcostæ exitum situm in suo medio excipiente; lobo ovali, scutelli apicem haud attingente; alula minima ciliata; halteribus flavis, clava magna. Abdomen alte supra coxas posticas insertum, ovale, supra subdepressum, sub pube pruinosa virescenti-violaceum; segmentis 1:o sutura media obsoleta, quam 2:o dimidio longiore, 2—4 subæqualibus; parce, apicem versus longius pilosulum. Pedes tenues, longi, femoribus ænescentibus; tibiis fusco-testaceis, breviter pilosulis, intermediis calcari interno parvo armatis; tarsis tibia longioribus, posticis basi obscure ferrugineis, articulo 4:o oblongo, unguiculis longis, pulvillis haud conspicuis; coxis anticis longis, apice intermedias attingentibus. Mesosternum sub pube pruinosa olivaceo-virescenti micans, superne seta nigra erecta præditum; episternis margine postico setulis pluribus ornatis, quarum 1 majore.

276. **Ephydra pleuralis.**

Grisea, antennis seta plumata, genubus tarsisque ferrugineis; epistomate infra antennas haud tuberculato, margine haud ciliato; alis subhyalinis, nervis flavescentibus, transverso ordinario ante postcostæ exitum sito; abdomine segmentis 2:o et 3:o fascia basali fuliginosa. Long. 4 mill.

Patria: Manilla.

Caput thorace fere latius, sat altum, pube grisea vestitum, frontis submarmorata; occipite subexcavato; fronte lata, setis 4 paullo pone medium in linea transversa dispositis; epistomate medio fornicato, infra antennas haud tuberculato-prominente, margine antico haud ciliato, dorso haud setoso, mystacio interne linea obsolete impressa subdiscreto, setulas paucas tenuissimas gerente; genis superne valde angustis, inferne latis, parce pilosis, seta majore ut in præcedente; oculis magnis, vix convexis, rotundis, ænescentibus, nudis, orbita frontali parallela. Antennæ nigræ, seta longe 10-radiata. Thorax subconvexus, dense fusco-punctatus, serie dorsali 4-setosa; scutello ut in præcedente. Alæ obscure hyalinæ, immaculatæ; nervis costali spinula armata et basi setulis nonnullis brevibus, validis munito, abscissa submarginali quam ultima sesqui longiore; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, perpendicularem, longius ante postcostæ exitum situm, in sua tertia anteriore parte excipiente; halteribus flavidis. Abdomen subdepressum, griseo-pollinosum, segmentis 2:o et 3:o fascia lata fusco-brunnea ornatis. Pedes tenues, nigri, genubus tarsisque ferrugineis; coxis anticis intermedias vix attingentibus; tibiis intermediis interne calcaribus duobus sat longis armatis, et externe setis tribus validis, haud longis munitis; tarsis posticis articulo 4:o subtransverso; unguiculis parvulis, curvatis, pulvillis minutis. Mesosternum superne seta 1 valida armatum; episternis margine postico setis 3, inferiore maxima, præditis.

277. **Ephydra pentastigma.**

Nigricans, olivaceo-pruinosa, antennis seta puberula; epistomate pilosulo, superne haud tuberculato-prominulo; alis fumatis, guttis 5 hyalinis notatis, nervo transverso ordinario perpendiculari fere pone postcostæ exitum sito; scutello bisetoso. Long. 3—4 mill.

Patria: California.

Præcedenti epistomatis structura affinis, alarum costa mutica et guttis 5 hyalinis mox distincta; *E. stagnali* proxima. Caput griseo-pruinosum; fronte medio ænescenti, glabricula, serie laterali utrinque bisetosa, epistomate minus fornicato, pilosulo, plumbeo-griseo, margine antico ciliato, mystacio haud

discreto, setulis 3 remotis valde divergentibus ornato; genis superne angustis, inferne minus quam in priore latis, seta longiore distincta; oculis inferne minus longe descendentibus, orbita frontali parallela. Antennæ nigræ, subdeflexæ, seta puberula. Thorax pube oliveeo-grisea vestitus, setis dorsalibus distinctis; scutello apice bisetoso. Alæ abdomine haud duplo longiores, fumatæ, guttis 5 hyalinis notatæ, 1:a nervo transverso discoidali opposita, ramo marginali cubiti adhærente, 2:a medio et 3:a fere apici rami submarginalis adhærentibus, 4:a nervo humerali contigua, in medio alæ sita, 5:a paullo pone nervum transverso-discoidalem nervo brachiali adhærente: nervis costali spinula nulla, abscissa 5:a 6:æ æquali; cubitalis ramo submarginali vix postice flexuoso; humeralis abscissa ultima marginem alæ attingente, quam nervo transverso-discoidali longiore; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe ante medium alæ, mox pone postcostæ exitum situm, fere in suo medio excipiente; lobo haud lato; halteribus flavis. Abdomen subæneseens, vix pollinosum, nitidulum, haud setosum. Pedes tenues, nigricantes, tibiis haud setosis, intermediis apice interne calcari armatis; tarsis posticis articulo 5:o 4:o fere transverso parum longiore; unguiculis parvis, curvatis, pulvillis minutis. Episterna mesothoracis margine postico seta tantum 1 prædita.

aa) *Mesosternum superne seta nulla. Thorax callo ante-alari triangulari suturis profundis. Oculi prominentes, orbita frontali antrorsum leniter convergente. Labrum exsertum. Alæ nervo transverso ordinario longe pone postcostæ exitum sito. Tibia intermedia calcari interno obsoleto.*

278. Ephydra ochropus.

Ænescenti-nigra, pube pruinosa, olivacea dense vestita, pedibus rufis, antennis seta nuda, alis hyalinis immaculatis. Long. 3 mill.

Patria: Montevideo.

Statura *E. coarctata*, pedibus læte rufis mox distincta; *E. chilensi* MACQ. affinis. Caput thorace fere latius, altitudine sua latius, æneo-nigrum occipite vix retuso; fronte plana, utrinque setis 2 parvis prædita, nitida; epistomate fornicato, infra antennas tuberculo parvo transverso munito, margine antice haud ciliato, mystacio interne linea impressa subdiscreto, angustissimo, superne setam mystacinam gerente; genis ab oculorum orbita distinctis, sat angustis, inferne latis, seta nulla; proboscide stipite magno, crasso, labiis connatis, labro margine prominulo; oculis magnis, prominulis, orbita frontali antrorsum subconvergente. Antennæ breves, subdeflexæ, nigræ, articulo 3:o breviter ovali, seta nudiuscula. Thorax æneo-niger, callo triangulari ante alas suturis profundis, setis dorsalibus obsoletis; scutello dorso convexo, apice subrotundato. Alæ abdomine fere duplo longiores, hyalinæ, nervis fuscis, costali spinula nulla, abscissa submarginali quam apicali marginata sesqui longiore; humerali abscissa ultima marginem alæ inferum haud attingente, quam nervo transverso-discoidali fere duplo breviore: cellula discoidali nervum transversum ordinarium longe pone postcostæ exitum, in medio alæ situm, fere in sua tertia posteriore parte excipiente; halteribus rufis. Abdomen durinsculum, ovatum, thorace latius, dorso planiusculum, margine laterali subacuto, æneum, segmentis linea impressa transversa quasi marginatis. Pedes haud longi, rufi, haud pilosi; coxis anticis intermedias attingentibus; tibiis intermediis calcari interno obsoleto; tarsis posticis vix compressis, articulo 4:o transverso, unguiculis curvatis, pulvillis haud parvis. Mesosternum æneum, superne seta nulla.

B) *Scutellum apice spinis duabus divaricatis munitum. Abdomen fornicatum. Antennæ seta radiata. Oculi maximi, prominuli, orbita frontali antrorsum convergente. Proboscis stipite crasso, labiis fere connatis. Alæ abscissa marginali quam submarginali vix longiore. Thorax callo ante-alari sutura posteriore profunde insculpta, anteriore nulla.*

279. Ephydra bispinosa.

Ænea, nitida, vix pruinosa, antennis, tibiis tarsisque flavis, illis apice, his articulo ultimo nigro-fuscis; abdomine scabro; alis subfumatis nervis transversis fusco-limbatis, ramis cubiti et brachiali apice fuscis. ♀. Long. 3 mill.

Patria: Rio Janeiro.

Media quasi inter *Parydram* et *Telmatobiam*, ab omnibns speciebus notis satis superque distincta. Caput subtriangulare, æneum, fronte subpruinosa, ntrinque seta 1 minus valida ornato; epistomate æneo, infra antennas subelevato, inferne vix prominnlo, mystacio haud discreto, inferne setula 1 ornata, genis angustis, bene determinatis, inferne haud latis; peristomio haud transverso, labro minus lato, prominulo, proboscide crassa, capitnlo vix libero, pilosulo; oculis magnis prominulis, orbita frontali antrorsum evidenter convergente, faciali vix divergente. Antennæ subporrectæ, flavæ, articulo tertio ovali, seta longe radiata. Thorax nitidus æneus, gibbus, callo ante-alari sutura posteriore profunde insculpta, anteriore nulla, setis dorsalibus haud conspicuis; scutello convexo, basi sutura profunda, apice spinis duabus acutis subdivaricatis armato. Alæ abdomine fere duplo longiores, subfumatæ, hinc et illinc magis hyalinæ, nervis transversis fusco-limbatis, ramis cubiti et brachiali apice fuscis; costali abscissa spinula nulla, marginali quam submarginali parum longiore, hac quam ultima plus quam duplo longiore; ramo submarginali cubiti pone nervum transverso-discoidalem lenissime flexuoso, in ipso apice alæ cum costa conjuncto; anali nullo: cellula discoidali nervum transversum ordinarium, nonnihil pone postcostæ exitum situm, longe pone suum medium excipiente; halteribns nigris. Abdomen thorace latius, fornicatum, scabropunctatum, vix pubescens, æneo-nigrum, segmentis 2:o 3:o vix longiore, hoc medio et 4:o minimo latius apice dense albo-pubescentibus. Pedes minus elongati, nigricantes, tibiis haud spinulosis, ferrugineis, annulo ante apicem fusco notatis; tarsis ferrugineis, articulo 5:o nigro-fusco, quam tibiis brevioribns, vix compressis, articulo 5:o et 4:o transversis; coxis anticis intermedias apice attingentibus.

Genus NOTIPHILA.

A) *Alæ nervo costali spinula armato, ante apicem desinente, cum ramo marginali cubiti conjuncto. Mesosternum superne seta valida munitum. Oculi vix convexi, orbita frontali fere parallela. Antennæ articulo 2:o spinula porrecta dorso armato, 3:o seta radiata. Thorax setis dorsalibus distinctis. Proboscis stipite haud crasso, labiis liberis, angustulis, labro apice prominulo.*

a) *Frons utrinque seta 1 valida nigra armata.*

280. Notiphila sternalis.

Olivacea, antennis, genubus, tibiis tarsisque flavescentibus; alis hyalinis; abdomine maculis obsoletis et episternis mesothoracis striga abbreviata fusco-brunneis. Long. fere 4 mill.

Patria: Manilla.

N. exoticæ WIED. simillima, alis hyalinis, facie superne angustiore, pectore antice striga fusco-brunnea, nt et patria distincta mihi videtur. Caput thorace vix latius, occipite excavato-retuso; fronte lata, subtransversa, pube flavo-olivacea dense vestita, utrinqne juxta oculos seta valida ornata; epistomate haud fornicato, æqualiter, leniter convexo, pnbe flavo-olivacea dense vestito, mystacio sat discreto, setulas mystacinas 3 utrinque gerente, genis inferne haud latis, seta 1 utrinque valida instructis, superne cum orbita oculorum fere confluentibus; peristomio transversim ovali, lato, apice vix emarginato, labro haud magno, apice libero prominulo, proboscidis stipite haud tumido, labiis liberis, palpis flavis subfalcatis; oculis magnis, rotundis, orbita frontali antrorsum vix convergente, faciali divergente. Antennæ

subdeflexæ, basi inter se paullo minus quam ab oculis distantes, flavæ, articulo 3:o dorso superne fere excavato, seta longe multi-radiata. Thorax pube olivacea dense vestitus, serie dorsali 3-setosa; scutello 4-setoso, apice truncato, lateribus fere acutis. Alæ abdomine multo longiores, hyalinæ, apice subacutæ; nervis flavescentibus, costali basi setulis paucis prædito, abscissa 2:a spinula armata, marginali quam submarginali triplo longiore; humerali abscissa ultima nervo transverso-discoidali quadruplo breviore; anali nulla: cellula discoidali nervum transversum ordinarium perperdicularem, mox ante postcostæ exitum situm, fere in sua tertia anteriore parte excipiente; halteribus flavidis. Abdomen depressum, oblongum, pube cervina vestitum, maculis minus determinatis fuscis ornatum, apicem versus parce pilosum. Pedes tenues, nigri, genubus, tibiis tarsisque flavis; coxis anticis intermedias haud attingentibus; tibiis intermediis externe spinulis tenuibus nonnullis et posticis interne calcari apicali armatis; tarsis vix compressis. Mesosternum superne seta 1 valida, nigra præditum; episternis superne striga sub humeris fusco-brunnea ornatis, margine postico setis 2 armato.

aa) *Frons utrinque bisetosa.*

281. **Notiphila quadrisetosa.**

Grisco-olivacea, tarsis posterioribus fusco-testaceis; halteribus flavis; alis subhyalinis immaculatis. Long. 4 mill.

Patria: California.

Præcedenti similis et affinis, antennarum pedumque colore mox distincta. Caput ut in præcedente, sed fronte pube grisea, utrinque setis 2 instructa, seta anteriore parva. oculis fere contigua; epistomate griseo, genis discretis, inferne latioribus, mystacio setulis 5—6 ultra medium adscendentibus utrinque ornato; palpis nigris. Antennæ nigræ. Alæ ut in præcedente, sed minus pure hyalinæ. Pedes nigri, tarsis posterioribus fusco-testaceis; coxis anticis intermedias apice fere attingentibus. Pectus superne striga nulla fusco-brunnea.

B) *Alæ nervo costali infra apicem cum brachiali conjuncto.*

a) *Frons ante scutum ocelligerum setis 4 instructa; genis inferne latis; epistomate grano elevato medio instructo, mystacio sat discreto. Alæ minus elongatæ, nervo transverso ordinario ante postcostæ exitum sito; discoidali a margine infero alæ longius remoto. Oculi haud prominuli, orbita frontali parallela. Antennæ basi parum distantes, seta radiata.*

282. **Notiphila granifera.**

Grisea, genis haud pilosulis, epistomate abdomineque dense albo-pruinosis, hoc lateribus, antennis, tibiis tarsisque testaceis: alis albidis, costæ abscissa submarginali quam ultima duplo longiore. Long. 2 mill.

Patria: Insulæ Rossii.

N. *albicanti* MEIG. simillima, grano epistomatis minore, genis haud pilosulis mox distincta. Caput thorace fere latius, occipite excavato; fronte transversa, grisea, macula supra antennas flavicante, præter setas 2 laterales, setulis 4 quadratim positis ante scutum ocelligerum ornata; epistomate dense albido-pruinoso, supra medium puncto nitido elevato prædito, genis bene discretis, inferne albido-pruinosis, haud pilosis, quam oculorum diametro vix brevioribus, mystacio setas 3 distinctas gerente; peristomio haud transverso, apice subemarginato, labro apice subprominulo; oculis haud prominulis, orbita frontali fere parallela. Antennæ basi fere contiguæ, deflexæ, testaceæ, articulo 3:o subrotundo, seta 3-radiata. Thorax latus, dorso subdepressus, dense cervino-pruinosus, breviter pilosulus, setis dorsalibus nullis; scutello setulis 6 prædito. Alæ haud longæ, apice subrotundatæ, albidæ: nervis costali spinula nulla,

abscissa marginali quam submarginali fere triplo longiore, hac quam ultima duplo longiore; ramo cubiti submarginali et brachio postice lenissime convergentibus; humeri abscissa ultima quam nervo transverso-discoidali paullo longiore; anali nullo: cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante post-costæ exitum situm, nonnihil ante suum medium excipiente; lobo haud angusto; halteribus flavis. Abdomen ovatum, subdepressum, pube albido-pruinosa dense vestitum, basi et lateribus flavum, segmentis 4 compositum. Pedes breviusculi, tibiis parce setosis cum tarsis flavis, his tibiis fere brevioribus, subdeplanatis, articulis 3:o et 4:o transversis; coxis anticis apice intermedias haud attingentibus. Mesosternum dense albido-pruinosum, superne setula præditum; episternis margine postico inferne setulis 2 instructis.

aa) *Frons medio sine setis; oculis maximis inferne longe descendentibus. Antennæ articulo 3:o seta radiata. Alæ nervo costali abscissa 2:a spinula armata, marginali quam submarginali vix longiore. Corpus æneum, fere glabrum.*

283. Notiphila radiatula.

Virescenti-ænea, nitida, antennis seta multiradiata, abdominis segmentis 3 anterioribus pedibusque cum coxis flavis. Long. 2 mill.

Patria: China.

N. peregrinæ WIED. simillima, antennis flavis mox distincta. Caput thorace fere latius, æneo-viride, nitidum, haud pruinosum; occipite retuso-excavato; fronte utrinque 1-setosa, cum epistomate perpendiculari, hoc medio angustato, plano, viridi-æneo, nitido, genis superne haud discretis, inferne angustis, seta longa ornatis, seta mystacina sat valida; oculis magnis, inferne longe descendentibus. Antennæ subporrectæ, flavæ, basi distantes, articulo 2:o seta porrecta apicali prædito, 3:o ovali superne subexcavato, seta multiradiata. Thorax transversus, viridi-æneus, nitidus, setis dorsalibus vix conspicuis; scutello 4-setoso. Alæ abdomine longiores, apice subacutæ, obscure hyalinæ, versicolores: nervis costali abscissa 2:o spinula armata, marginali quam submarginali parum longiore, hac quam ultima fere triplo longiore; brachiali et ramo cubiti submarginali postice parallelis: cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere ante postcostæ exitum situm, in tertia sua anteriore parte excipiente; halteribus flavis. Abdomen oblongum, glabriculum, nitidum, segmentis 3 primis flavis, margine summo laterali cum 2 ultimis viridi-æneis. Pedes sat elongati, tenues, cum coxis toti flavi, his anticis apice intermedias haud attingentibus. Mesosternum æneum, superne seta sat longa præditum.

284. Mosillus opaculus.

Subopacus, pruinosus, fere æneo-violaceus, antennis tarsisque flavis; alis hyalinis, costæ abscissa submarginali quam ultima plus quam duplo longiore. Long. 4 mill.

Patria: Foua.

M. ænei statura et magnitudine, sed thorace subopaco, antennis tarsisque flavis mox distinctus. Caput thorace fere latius, occipite subexcavato; fronte pube pallide cinerea pruinosa vestita, plana, vix postice setulosa; epistomate magno, medio protuberante, grano oblongo polito prædito, infra antennas vix bifoveolato, mystacio sat discreto, setulas nonnullas gerente, genis latis, superne cum orbita oculari confluentibus; peristomio magno, postice inciso-dilatato, labro magno quadrato, prominente, proboscidis stipite oblongo, capituli labiis oblongis; oculis magnis, fere oblique triangulari-rotundis, orbita frontali antrorsum subconvergente, faciali sensim fortius divergente. Antennæ subdeflexæ, flavescentes, basi fere coutiguæ, articulo 3:o ovali-rotundo, seta nuda. Thorax vix æneus, opacus, parcius breviter nigro-pilosulus, convexus, tuberculo humerali haud, ante-alari bene præsertim postice discreto, haud setosus; scutello magno, sutura basali haud profunda. Alæ subhyalinæ, nervis costali mutico, abscissa marginali quam submarginali haud triplo longiore, hac qum ultima plus quam duplo longiore; mediastino basi discreto, tenui;

postcostali trientem anteriorem alæ vix attingente; cubitali ramo submarginali fere infra apicem excurrente; brachiali nonnihil infra apicem alæ cum costa conjuncto; anali haud conspicuo: cellula discoidali ab humerali haud discreta, nervum transversum ordinarium, fere ante postcostæ exitum situm, nonnihil ante suum medium excipiente; lobo anali distincto; halteribus flavo-albidis, clava subtriangulari. Abdomen ovatum, nitidulum, vix pilosulum. Pectus haud setosum, opacum. Pedes sat validi, tibiis muticis, tarsis pallide testaceis, articulo ultimo subdeplanato, fusco; coxis anticis apice intermedias fere attingentibus.

Obs. Mosillus propter epistomatis et labri structuram, tuberculo ante-alari discreto, halterum clava triangulari melius hic quam inter *Oscinides* inserendus.

Familia GEOMYZIDÆ.

285. Piophila concolor.

Rufo-testacea, subopaca, pruinosa; alis oblongis, abscissa costæ ultima quam submarginali fere longiore, nervo transverso ordinario paullo pone postcostæ exitum sito. Long. 4 mill.

Patria: California.

Caput subrotundum, rufum, occipite subretuso; fronte plana, utrinque 3-setosa; epistomate brevi, perpendiculari, medio constricto, seta mystacina valida, genis haud latis; peristomio lato, antice angustiore, proboscide haud valida, capitulo crassiusculo; oculis fere rotundis, margine infero postice subsinuato, orbita frontali antrorsum subconvergente, faciali fortius divergente. Antennæ basi fere contiguæ, subdeflexæ, articulo 3:o breviter ovali, apice rotundato, seta nudiuscula. Thorax subopacus, setis dorsalibus postice et lateralibus distinctis; scutello parvulo, 4-setoso. Alæ abdomine duplo longiores, iridicolores, nervis flavescentibus, costæ abscissa submarginali quam ultima fere breviore; mediastino basi discreto; postcostali trientem alæ anteriorem attingente; cubiti ramo submarginali in ipso apice alæ excurrente; anali crasso, abrupte ante marginem inferum alæ desinente; cellula discoidali ab humerali minus bene discreta, nervum transversum ordinarium, nonnihil pone postcostæ exitum, ante medium alæ situm, fere ante suum medium excipiente; anali distincta; lobo haud lato; halteribus flavo-albidis, clava triangulari. Abdomen oblongum, flavescens. Pedes elongati, tenues; coxis anticis sat longis, medium mesosterni vix superantibus; femoribus anticis crassiusculis, subtus pallide setosis; tibiis muticis; tarsis elongatis, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum superne setis 2 instructum, sutura pleurali haud setosa.

286. Drosophila gigantea.

Pallide ochracea, subopaca, breviter nigro-pilosula; abdomine subnitido, apice fusco, alis hyalinis, nervo transverso-discoidali cellulisque marginali et submarginali apice fuscis. Long. fere 6 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Caput transversum, sublenticulare, pallide ochraceum, occipite excavato, margine verticis acuto; fronte declivi, breviter nigro-pilosula, utrinque setis 3 nigris prædita, ocellis in ipso margine sitis; epistomate fere perpendiculari, medio carina deplanata, apicem epistomatis haud attingente instructo, seta mystacina sat valida, nigra munito, foveis antennalibus profundis, divergentibus, genis angustis superne cum orbita oculorum fere confluentibus, postice juxta basin seta nigra ornatis; peristomio lato, transversim ovali-circulari, breviter nigro-pilosulo, proboscide stipite brevi, capitulo pilosulo, labro subexserto, palpis subcurvatis, compressis; oculis verticaliter subovalibus, magnis, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ deflexæ, basi distantes, testaceæ, articulo 3:o oblongo-ovali, seta utrinque longe, haud parce radiata. Thorax subconvexus, opacus, pallide ochraceus, sat dense breviter nigro-pilosulus, setis dorsalibus nullis, lateralibus et basalibus distinctis; scutello fere semicirculari, setis 4 nigris prædito. Alæ

abdomine longiores, apice subrotundæ, subhyalinæ, nervo transverso discoidali cum apice cellularum marginalis et submarginalis fuscis; nervis costali cum ramo submarginali cubiti in ipso apice alæ conjuncto, abscissa marginali quam submarginali fere triplo longiore; mediastino basi distincto, deinde cum postcostali confluente, hoc trientem anteriorem alæ paullo superante; cubitali furca in medio cellulæ postcostalis sita, ramo submarginali leniter curvato; brachiali haud furcato, postice cum ramo submarginali parallelo, paullo infra apicem alæ excurrente; anali distincto, sensim versus marginem alæ inferum evanescente; cellula discoidali cum humerali confluente, nervum transversum ordinarium, in medio alæ, nonnihil pone postcostæ exitum situm, sat longe pone suum medium excipiente; anali nervo arcuato crasso postice occlusa; halteribus pallide flavis, lobo axillari distincto, haud lato. Abdomen ovatum, parum convexum, nitidulum, breviter nigro-pilosulum, ferrugineum, apicem versus infuscatum; segmentis 2 primis sutura fere nulla, simul sumtis 3:o vix longiore, 3—5 æqualibus, 6:o parvo. Mesosternum opacum, superne setis 2 validis ornatum, sutura pleurali haud setosa. Pedes pallidi; coxis anticis medium mesosterni superantibus femoribus anticis subtus nigro-setosis; tibiis posterioribus spinulis nonnullis et calcari interno armatis.

287. **Drosophila sphærocera.**

Fusca, nitidula, fronte fascia transversa supra antennas lutea, his articulo 3:o rotundo, seta nuda; alis hyalinis, cellula anali distincta, discoidali ab humerali discreta. Long. 3 mill.

Patria: Patagonia.

Species melius forsitan ad *Sapromyzidas* referenda, sed seta mystacina distincta. Caput thorace vix angustius, pallide testaceum, occipite fusco, superne vix retuso; fronte transversa lutea, utrinque juxta oculos 2-setosa; epistomate transverso, vix excavato, haud carinato, foveis antennalibus parum discretis, sed oculos fere attingentibus, seta mystacina nigra distincta; peristomio transversim ovali-rotundo, labro subprominulo, proboscide brevi, crassa; genis inferne sat latis, parce nigro-pilosulis, superne cum orbita oculorum fere confluentibus; oculis rotundis, orbita frontali antrorsum leniter convergente. Antennæ obscure testaceæ, fronti haud prominulæ insertæ, basi parum distantes, articulo 3:o rotundo, seta crassiuscula fere nuda. Thorax fuscus, nitidulus, parcius breviter nigro-pilosulus, setis erectis distinctis, serie dorsali 3-setosa; scutello fere semicirculari, 4-setoso. Alæ abdomine duplo longiores, sat latæ subhyalinæ: nervis flavicantibus, costali cum brachiali infra apicem alæ conjuncto, abscissa postcostali setis rigidis ornata, marginali maxima fere apicem alæ attingente, submarginali quam brachiali sive ultima fere breviore; postcostali trientem alæ anteriorem haud superante; mediastino basi distincto; cubitali furca pone medium cellulæ postcostalis sita; humerali abscissa ultima quam nervo transverso-discoidali breviore; anali distincto: cellula discoidali haud cum humerali confluente, nervum transversum ordinarium ante medium alæ, longe pone postcostæ exitum situm, in triente suo anteriore fere excipiente; halteribus flavo-albidis. Abdomen ovatum, fuscum, parce breviter pubescens. Pedes fusci, haud longi; femoribus anticis nigrosetosis; tibiis omnibus externe ante apicem seta rigida nigra ornatis, intermediis calcari apicali interno distincto muuitis; unguiculis sat magnis. Pectus fuscum; mesosterno superne seta nigra prædita, sutura pleurali haud setosa.

288. **Drosophila apicata.**

Fusca, facie, antennis, pedibus abdominisque apice testaceis; alis subhyalinis, apice puncto fusco notatis. Long. 3 mill.

Patria: California.

D. Graminum simillima, alis apice puncto fusco notatis mox distincta. Caput subrotundum, thorace haud latius, testaceum, occipite fusco, haud retuso; fronte plana, utrinque bisetosa; epistomate perpendiculari, medio subcarinato, seta mystacina distincta; genis haud latis, superne angustis; peristomio lato fere transverso; oculis vix hirtis, subrotundis, orbita frontali antrorsum leniter convergente, faciali divergente. Antennæ breves, testaceæ, subcontiguæ, articulo 3:o ovali-rotundo, seta nigricante, superne

pauci-, inferne biradiata. Thorax griseus, pruinosus, callo humerali et ante-alari minus discretis; scutello 4-setoso, griseo. Alæ abdomine duplo longiores, angustulæ, apice acuto, subhyalinæ, puncto apicali nigro-fusco: nervis costali abscissa 2:a spinula armata, marginali quam submarginali fere quadruplo longiore; mediastino basi discreto; postcostali quartam anteriorem alæ partem vix attingente; brachiali infra apicem alæ cum costa conjuncto; anali sat distincto, ante marginem alæ inferum desinente: cellula discoidali ab humerali haud discreta, nervum transversum ordinarium, pone postcostæ exitum, in triente anteriore alæ situm, fere in suo medio excipiente; anali parva obsoleta; lobo angusto sed distincto; halteribus pallide flavis. Abdomen oblongum, fuscum, vix pilosulum, segmentis dorsalibus 1—2 sutura obsoleta, 3—6 æqualibus, 5:o lateribus, 6:o toto nitido. Pedes elongati, cum coxis læte flavi, his anticis longis, apice intermedias fere attingentibus; femoribus anticis subtus setosis; tibiis externe setula ante apicem ornatis; tarsis posticis tibiis longioribus. Mesosternum griseo-pruinosum, superne setis 2 ornatum, sutura pleurali haud setosa.

289. Geomyza laticosta.

Pallide ochracea, nitidula, alis lobo obsoleto, costa haud spinulosa, cellulis marginali et submarginali cum nervo transverso-discoidali subinfuscatis. Long. 3 mill.

Patria: Malacca.

Caput thoracis latitudine, testaceum, occipite superne vix retuso; fronte plana, transversa, utrinque setis 2 validis ornata; epistomate breviusculo, haud reclinato, planiusculo; peristomio lato, postice latiore, proboscide capitulo majusculo; genis postice latis, setis 3—4 instructis, superiore setam mystacinam spuriam formante; oculis sat magnis, fere triangulari-rotundis, orbita frontali parallela, faciali divergente. Antennæ basi fere contiguæ, flavæ, articulo 3:o ovali, seta nigra, superne longe et dense, inferne brevius et parcius radiata. Thorax pallide ochraceus, nitidulus, serie dorsali 3-setosa; scutello sat magno 4-setoso. Alæ angustæ, lobo obsoleto, apice subacuminatæ, obscure hyalinæ, cellulis marginali et submarginali cum nervo transverso-discoidali infuscatis; nervis costali haud serrulato, infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa mediastina nervo transverso ordinario fere longiore, submarginali quam marginali fere quadruplo breviore, quam ultima paullo longiore; mediastino tenui sed libero; postcostali trientem anteriorem alæ vix attingente; cubiti ramo submarginali in ipso apice alæ excurrente, cum brachiali parallelo; transverso ordinario pone postcostæ exitum, ante medium alæ sito: cellulis humerali et anali brevibus obsoletis; halteribus flavis, clava triangulari. Abdomen oblongum, nitidulum, flavum, parce nigro-pilosulum. Pectum flavum, nitidum, mesosterno superne setis 2, sutura pleurali 1 ornatis. Pedes elongati, tenuiores; coxis anticis mesosterni medium superautibus; femoribus anticis subtus setis paucis ornatis; tibiis omnibus externe paullo supra apicem seta exserta præditis, intermediis calcaribus 2 inæqualibus interne munitis.

290. Geomyza pictipennis.

Cinerea, antennis pedibusque flavis, abdomine maculis 6 nigricantibus ornato; alis costa spinulosa, hyalinis, limbo costali postice bisinuato maculisque 4 disci nigro-fuscis. Long. 5 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

Caput thorace fere latius, griseum, occipite superne subretuso; fronte declivi utrinque bisetosa, antice ferruginea; epistomate perpendiculari, seta mystacina distincta genisque ferrugineis, his superne angustis sed discretis, inferne paullo latioribus; peristomio transverso, subovali, proboscide brevi crassa, palpis apice subcurvatis, vix dilatatis; oculis fere verticaliter ovalibus, inferne sat longe descendentibus, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ ferrugineæ, basi fere contiguæ, articulo 3:o oblongo-ovali, superne infuscato. Thorax convexus, cinereus, evidenter breviter nigro-pilosulus, setis paucis erectis ornatus; scutello fere triangulari, sutura haud profunda, lateribus fere teretibus. Alæ abdomine longiores, lobo angusto sed distincto, ciliato, subhyalinæ, limbo costali pone spinulam, inferne ante apicem bis inciso, nervo brachiali punctis 4 majoribus cum angulo infero cellulæ discoidalis infusca-

tis: nervis costali serrulato, infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa mediastina spina erecta apice munita, submarginali ultimæ longitudine æquali, quam marginali fere sextuplo breviore; mediastino postcostali arcte contiguo; postcostali trientem anteriorem alæ haud attingente; anali obsoletissimo; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo pone postcostæ exitum, longe ante medium alæ situm, in tertia sua anteriore parte excipiente, rudimento nervi transversi spurii puncto fusco ornato; anali minima vix, humerali haud discreta; halteribus pallide flavis, clava haud globosa. Abdomen oblongo-ovatum, griseum, segmentis 1—2 sutura minus discreta, 3—5 æqualibus utrinque puncto majore nigro-fusco notatis, hoc apice, 6:o parvo toto ferrugineo. Pedes elongati testacei, coxis anticis longis, intermedias fere attingentibus; femoribus anticis subtus nigro-setosis; tibiis intermediis interne calcari valido, externe seta, in anticis et posticis tenuiore præditis. Mesosternum superne et episternis breviter nigro-pilosulis, his sutura pleurali setis 2, illo in angulo postico 1 ornatis.

291. **Geomyza spuria.**

Brevis, violacea, fronte cyanea, antennis, articulo ultimo ovali seta pauci-radiata, subtus cum epistomatis brevissimi apice pedibusque flavis, femoribus ultra medium fuscis; alis iridicoloribus, halteribus albidis, nervo transverso ordinario propi basin alæ retracto, brachiali pone nervum transverso-discoidalem haud conspicuo. Long. 2 mill.

Patria: China.

Species alarum nervis et halterum clava globosa melius forsitan ad *Oscinides* referenda, sed antennis articulo 3:o oblongo, seta radiata. Caput thorace latius, occipite excavato; fronte lata, cyaneo-violacea, glabra, polita; epistomate brevissimo, polito, utrinque fovea impressa, seta mystacina nulla; peristomio transverso-ovali, labro corneo conspicuo; oculis maximis ad aperturam oris usque descendentibus, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ breves, basi parum distantes, articulo 3:o ovali, epistomatis apicem superante, subtus flavo, seta tenui, superne 3-inferne 1-radiata. Thorax brevis, æneo-niger, glabriculus; scutello parvo, apice piceo bisetoso. Alæ abdomine longiores, haud latæ, apice rotundatæ, pulchre iridicolores; nervis nigricantibus, tenuibus, costali haud setuloso cum ramo submarginali supra apicem conjuncto, abscissa marginali quam submarginali triplo longiore; mediastino haud conspicuo; postcostali trientem anteriorem alæ vix attingente; cubiti ramo marginali basi cum postcosta fere confluente; brachiali pone nervum transverso-discoidalem, in medio alæ situm, haud conspicuo; anali nullo: cellula discoidali nervum transversum ordinarium, longe ante postcostæ exitum situm, in suo triente anteriore excipiente; humerali haud discreta; halteribus albidis, clava globosa. Abdomen coeruleum, breviter ovatum, thorace latius, subglabrum. Pedes tenues mutici, læte flavi, femoribus e basi ultra medium fuscis. Pectus coeruleum, glabrum, politum.

Obs. Ab *Asteia*, cui proxima, alis abscissa costæ marginali multo longiore, brachio pone nervum transverso-discoidalem desinente mox discedens.

Familia OCHTIPHILIDÆ.

292. **Ochtiphila Lispina.**

Grisea, fascia frontali supra antennas facieque olivaceo-griseis; alis subhyalinis, nervis transversis fusco-umbratis, abscissæ costæ ultima penultima haud duplo breviore. Long. 4 mill.

Patria: California.

O. littorellæ simillima. Caput thorace fere latius, fuscum griseo-pollinosum, occipite superne leviter retuso-emarginato; fronte transversa, plana, utrinque juxta oculos 3-setosa, fascia transversa supra antennas et facie pube pallide cinerea vestitis; epistomate reclinato, medio planiusculo, impressione genali distincta, seta mystacina valida; peristomio sat lato, proboscide nigra magna, capitulo stipite elongato

duplo breviore, palpis sat longis, apice leniter incrassato, prominulo; genis inferne sat latis, superne angustissimis; oculis majusculis, subrotundis, orbita frontali antrorsum convergente, medio subemarginata, faciali fortius divergente. Antennæ vix deflexæ, basi contiguæ, nigræ, articulo 3:o oblongo, apice superne acuto seta nuda. Thorax griseus, obsolete fusco-lineatus, serie dorsali 4-setosa, setis 3 pone suturam transversam; scutello fere semicirculari, apice subassurgente, 4-setoso. Alæ abdomine longiores, subhyalinæ, nervis transversis fusco-umbratis, costali abscissa 1:a tenuissime spinulosa, 2:a apice spinula erecta munita, 3:a sive postcostali brevissima, quam nervo transverso ordinario vix longiore, marginali quam submarginali fere triplo longiore, hac quam ultima fere duplo longiore; mediastino distincto; postcostali medium alæ haud attingente; cubiti ramo submarginali cum brachiali postice parallelo, hoc mox infra apicem alæ cum costa conjuncto; anali distincto crasso, sed mox desinente: cellula discoidali ab humerali bene discreta, nervum transversum ordinarium fere pone medium alæ, longius pone postcostæ exitum situm, nonnihil pone suum medium excipiente; anali bene discreta, postice nervo haud rotundato occlusa; lobo scutellum superante, alula parva sed distincta, ciliata; halteribus albidis. Abdomen ovatum, convexum, lateribus teretibus, griseo-pruinosum, obsolete fusco-maculatum, segmentis 1:o a 2:o vix discreto, 2—4 æqualibus, parcius breviter nigro-pilosulis; scutis ventralibus angustis. Mesosternum superne setis 3, ut in *Coenosia*, in triangulo sitis præditum, sutura pleurali setulis pluribus ornata. Pedes sat validi, nigri; coxis anticis mesosterni apicem fere attingentibus; femoribus anticis et posticis utrinque, intermediis vix setosis; tibiis spinulosis; tarsis posticis tibiis paullo brevioribus, unguiculis et pulvillis mediocribus.

Obs. Species descripta una cum sequente et *littorella* FALL. genus proprium inter *Lispam* et *Coenosiam* formare debet.

293. Ochtiphila guttipennis.

Fusco-grisea, fascia supra antennas facieque pallide cervinis, antennis basi, tibiis femorumque summo apice testaceis; alis griseo-hyalinis, guttis paucis disci majusculis subpellucidis, cellula discoidali nervum transversum ordinarium mox pone medium excipiente. Long. 4 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti simillima, antennis articulo 2:o, tibiis totis summoque apice femorum testaceis; alis griseo-hyalinis, guttis obsoletis majusculis 3—4 disci subpellucidis nervoque transverso ordinario mox pone medium cellulæ discoidalis sito bene distincta.

294. Octhiphila sexnotata.

Fusca, pallide cinereo-pruinosa, antennis, palpis pedibusque cum coxis læte flavis; abdomine nigro-6-punctato; alis subhyalinis, nervis fuscis, basi pallidis, limbo costali apicalique lato nigro-fuscis. Long. 4 mill.

Patria: Caput bonæ spei.

Opomyzæ affinis. Caput thorace latius, e latere visum, triangulare, pube pruinosa pallide cinerea vestitum, occipite excavato-emarginato; fronte plana, opaca, utrinque 3-setosa; epistomate breviusculo, valde reclinato, planiusculo; genis præsertim postice latis, superne angustis, setulis 3—4 haud longis, nigris notatis; peristomio sat magno, haud transverso, apice haud exciso-assurgente, proboscide brevi, cum palpis subcurvatis flavis; oculis magnis, fere horizontaliter triangulari-ovalibus, orbita frontali plane parallela, faciali fortius divergente. Antennæ fronti antice subtruncatæ insertæ, parum deflexæ, basi subdistantes, flavæ articulo 3:o breviter ovali, angulo supero acuto, seta tenui nudiuscula. Thorax dense pallido-pruinosus, setis dorsalibus 3-seriatis; scutello 4-setoso, vitta nigra utrinque notato. Alæ abdomine paullo longiores, sat latæ, albidæ, nervis fuscis basi flavescentibus, limbo costali et apicali fuscis; nervo costali haud setuloso, cum brachiali infra apicem alæ conjuncto, abscissa submarginali quam ultima sive brachiali haud longiore, quam marginali quintuplo breviore; mediastino tenui, fere cum postcostali con-

fluente; postcostali medium alæ fere attingente; cubiti ramo submarginali in ipso apicæ alæ excurrente, cum brachiali parallelo; anali sat distincto; transverso-discoidali subcurvato, quam abscissa ultima humeri duplo longiore: cellula discoidali ab humerali nervo obliquo minus bene discreta, nervum transversum ordinarium, pone medium alæ, longe pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente; anali parva, minus discreta, apice nervo arcuato occlusa; lobo distincto; halteribus flavo-albidis. Abdomen ovatum, griseo-pruinosum, segmentis 6 compositum, 2 primis connatis, sutura minus discreta, 3—5 utrinque puncto nigro notatis, 6:o brevi sed distincto; scutis ventralibus latis. Pectus opacum, pallide pruinosum, mesosterno superne setulis nonnullis brevibus ornato, sutura pleurali haud setosa. Pedes cum coxis flavi, sat validi; femoribus crassis, anticis subtus nigro-setosis; tibiis muticis, calcari interno apicali obsoleto; tarsis apice deplanatis, unguiculis et pulvillis parvis.

295. **Oxyrhina binotata.**

Elongata, subopaca, pallide ochracea, facie pedibusque dilutioribus; thorace obsolete brunneo-lineato; alis subhyalinis, nervis pallidis, postcostali medium attingente, mediastino libero. Long. 4 mill.

Patria: Sidney.

Species melius forsitan prope *Sciomyzam* collocanda. Caput thorace latius, subtriangulari-productum, pallide testaceum, occipite excavato-emarginato; fronte plana, utrinque antice besetosa; epistomate valde reclinato, planiusculo, superne juxta oculos macula nigra, infra antennas punctis 2 nigris notato; genis inferne sat latis, setulis nonnullis præditis; peristomio lato, haud transverso, proboscide subgeniculata; oculis horizontalibus, triangulari-oblongis, nudis, orbita frontali parallela, faciali divergente. Antennæ fronti antice rotundato-productæ insertæ, subporrectæ, basi distantes, testaceæ, articulo 3:o ovali-rotundo, haud angulato, seta tenui, dorsali nudiuscula. Thorax pallide ochraceus; vittis obsoletis brunneis, media obscuriore, postice deleta; serie dorsali 3-setosa, tuberculo humerali et ante-alari minus discretis; scutello fere triangulari, 4-setoso, vittis 2 fuscis notato. Alæ abdomine multo longiores, sat angustæ, apice rotundatæ, subhyalinæ, nervis pallidis, costali haud setosa, abscissa marginali quam submarginuali fere quadruplo longiore, hac quam ultima paullo longiore, postcostali quam nervo transverso ordinario duplo longiore; mediastino distincto, libero; postcostali medium alæ fere attingente; cubitali ramo submarginali in ipso apice alæ excurrente, cum brachiali parallelo; anali distincto sed brevi; axillari nullo: cellula discoidali nervum trausversum ordinarium, in medio alæ, mox pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente; humerali minus discreta; anali nervo arcuato postice occlusa; lobo distincto; alula fere nulla; halteribus flavo-albidis. Abdomen oblongum, supra subdepressum ochraceum, parce breviter nigro-pilosulum, segmentis 6 compositum, 2 primis connatis, sutura minus distincta, 6:o parvo sed discreto. Pedes haud validi, testacei; coxis anticis mesosterni medium superantibus; femoribus anticis subtus nigro-setosis; tibiis anterioribus externe apicem versus seta erecta præditis, intermediis calcari parvo interno armatis; tarsis sat longis, articulo 1:o reliquis simul sumtis vix breviore, 5:o unguiculis et pulvillis parvis armato, quam 4:o transverso fere duplo longiore. Mesosternum superne setis 2, posteriore valida, ornatum, sutura pleurali seta 1 prædita.

Familia HETEROMYZIDÆ.

296. **Orygma antarctica.**

Fusco-testacea, opaca, abdomine obscuriore, fronte pedibusque flavescentibus; alis flavescenti-hyalinis, nervis pallidis, transverso ordinario longe ante postcostæ exitum sito; mesosterno parum piloso. ♀. Long. 7 mill.

Patria: Patagonia.

Caput thorace paullo angustius, obscure testaceum, occipite tumidulo, haud excavato; fronte planiuscula, brunneo-ferruginea, nigro-pilosula, utrinque bisetosa; epistomate perpendiculari, apice haud pro-

minulo, superne leviter carinato, seta mystacina nulla; genis latis, breviter nigro-pilosulis, superne angustulis, bene discretis; peristomio sat lato, apice exciso-assurgente, labro majusculo prominulo, proboscidis stipite haud valido, capitulo crasso, labiis pilosis; oculis rotundis, diametro genis paullo latiore, orbita frontali parallela. Antennæ breves, subprominulæ, basi sat late distantes, testaceæ, articulo 3:o ovali-rotundo, transverso, seta tenui nuda, basi crassiuscula. Thorax haud transversus, fusco-testaceus, opacus, parce breviter nigro-pilosus, serie dorsali 4-setosa; scutello brevi, 4-setoso. Alæ abdomine duplo longiores, flavescenti-hyalinæ, margine costali parce breviter serrulato; nervis pallidis, costali infra apicem alæ cum brachiali conjuncto, abscissa 2:a sive mediastina apice spina nulla, quam 3:a sive postcostali paullo longiore, marginali quam submarginali plus quam triplo longiore; mediastino distincto, trientem anteriorem alæ fere superante; postcostali medium alæ paullo superante; cubitali furca ante medium abscissæ costæ 2:æ sita; anali distincto, marginem inferum alæ fere attingente: cellula discoidali ab humerali bene discreta, nervum transversum ordinarium, longe ante postcostæ exitum, fere in medio alæ situm, pone suum medium fere excipiente; anali distincta, nervo transverso postice occlusa; lobo ovali, halteribus pallidis, clava triangulari. Abdomen oblongum, fuscum, parcius pilosulum, apice setosum, segmentis 2:o maximo, a 1:o sutura obsoletiore discreto, 3—5 æqualibus, 6:o et 7:o minimis, annuliformibus. Pedes testacei, breviter nigro-pilosuli; coxis anticis mesosterni medium vix superantibus; femoribus anticis subtus nigro-setosis; tibiis intermediis spinulis pluribus, posticis parvis nigris armatis; tarsis tibiis paullo longioribus, articulis ultimis deplanatis, 5:o oblongo, unguiculis validis et pulvillis sat magnis armato. Pectus fusco-testaceum, opacum, mesosterno minus dense piloso, superne seta 1 ornato, sutura pleurali haud setosa.

297. **Orygma trichosterna.**

Nigro-fusca, opaca, fronte brunnea, pedibus sordide testaceis; alis obscure griseo-hyalinis, nervis fuscis, transverso ordinario mox ante postcostæ exitum sito; mesosterno dense, longius piloso. Long. 6—8 mill.

Patria: Patagonia.

Præcedenti simillima, sed obscurior, fronte antice magis convexa, epistomate inter antennas obtuse carinato, genis oculorum minorum diametro longioribus; alis obscurioribus, nervo transverso ordinario mox ante postcostæ exitum, evidenter pone medium cellulæ discoidalis sito, ramo marginali cubiti postice costam versus arcuatim assurgente; mesosterno densius et longius pilosulo; pedibus paullo longius et densius pilosis sat superque distincta.

Familia COPROMYZIDÆ.

298. **Limosina angulata.**

Atra, opaca, epistomate glabro, fascia supra antennas, annulis tibiarum halteribusque flavescentibus; alis flavo-hyalinis, fusco-4-punctatis, ramo marginali cubiti sub angulo recto costam versus assurgente; abdomine segmentis griseo-albido-marginatis. Long. 3—4 mill.

Patria: Brasilia.

Caput thorace haud latius, ferrugineum, occipite nigro, superne haud excavato; fronte plana transversa, utrinque bisetosa; epistomate brevi, glabro, apice subprominulo, foveis antennalibus distinctis, vix divergentibus, seta mystacina distincta; genis latis, superne fere cum orbita oculorum confluentibus; peristomio amplo, proboscidis stipite magno, gibboso; oculis fere horizontalibus, ovali-rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ distantes, fusco-testaceæ, articulo 3:o rotundo, apice obtuso, seta longa, pilosula. Thorax ater, opacus, setosus, maculis griseis sparsis; scutello magno, depresso, 4-setoso. Alæ haud longæ, flavescenti-subhyalinæ, nervo postcostali ante apicem, furca cubiti basi, abscissa costæ marginali et postcostali apice puncto fusco notatis: nervis costali basi vix setulosa, abscissa marginali

quam submarginali vix longiore; mediastino haud discreto; postcostali medium alæ fere attingente; cubitalis furca mox ante postcostæ exitum sita, ramo marginali apice ipso sub angulo recto costam versus assurgente, submarginali nonnihil ante apicem alæ cum costa conjuncto; brachiali pone nervum transverso-discoidalem vix conspicuo; humerali mox pone nervum transverso-discoidalem desinente; anali sat longo, tenui, flexuoso, obsoleto: cellula discoidali ab humerali haud discreta, nervum transversum ordinarium, pone medium alæ situm, in sua 4:a posteriore parte excipiente; anali postice aperta; lobo majusculo; halteribus pallide testaceis. Abdomen latum, ovale, holosericeo-atrum, depressum, lateribus parce pilosum, segmentis apice albido-marginatis, 1—2 sutura obsoleta, 3—5 æqualibus, 6:o et 7:o minimis. Pedes nigri, femorum summo apice, tibiarum annulis 3 tarsisque testaceis, his articulo ultimo et posticorum 2 primis nigro-fuscis; coxis anticis medium mesosterni parum superantibus; femoribus anticis crassis; tibiis intermediis longis fortius spinulosis; tarsis posticis articulis 2 primis crassis, longitudine fere æqualibus. Pectus nigrum, mesosterno superne seta instructo, sutura pleurali haud setosa.

299. **Limosina melanogaster.**

Holosericeo-atra, epistomate coxisque anticis obscure testaceis, tarsis posticis articulis 3 ultimis niveis; alis albis, nervis transversis distantibus, discoidali fere pone rami marginalis cubiti exitum sito. Long. 2 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti structura similis et affinis, tarsis posticis atris, articulis 3 ultimis niveis, alis lacteis, nervis transversis distantibus, ordinario in medio alæ, discoidali mox ante rami marginalis cubiti exitum sito, hoc postice haud angulatim assurgente bene distinguenda.

Familia OSCINIDÆ.

300. **Chlorops fuscipennis.**

Nigricans, puberula subopaca, pectore polito, facie, macula ante alas scutelloque albidis, antennis, genubus, tibiis intermediis tarsisque posterioribus flavescentibus; alis fuscis, limbo infero lato cellulaque costali subhyalinis; halteribus niveis. Long. 4 mill.

Patria: Insula Rossi.

Caput thoracis latitudine, transversum, sordide album, scuto ocelligero nitido, postice occipiteque fuscis; fronte plana, lata, puberula, haud setosa; epistomate subreclinato, excavato, marginibus elevatis, setis mystacinis nullis; genis latis, haud pilosis; peristomio magno, apice vix adscendente, fere truncato, proboscide brevi, palpis subcurvatis, pallidis; oculis magnis rotundis, orbita frontali parallela, faciali leviter divergente. Antennæ breves, fronti medio vix prominulæ insertæ, basi fere contiguæ, subdeflexæ, flavæ, articulo 3:o subrotundo, seta tenui nuda. Thorax subquadratus, nigricans, parum nitidus, dense puberulus, haud setosus, dorso convexus, callo humerali bene, antealari haud discreto; scutello magno, apice assurgente cum macula ante alas albido; postscutello polito. Alæ abdomine paullo longiores, fuscæ, limbo infero lato cellulaque costali subhyalinis: nervis costali haud piloso, in rami submarginalis fine desinente, abscissa marginali quam submarginali fere duplo longiore; mediastino haud discreto; postcostali medium alæ attingente; cubitali furca nonnihil pone medium cellulæ costalis incipiente, ramis parallelis; brachiali haud furcato, postice obsoletiore, paullo infra apicem alæ cum costa conjuncto; humerali nonnihil pone medium alæ in marginem inferiorem excurrente; transverso ordinario mox ante postcostæ exitum sito, ab origine furcæ cubitalis paullo magis quam a nervo transverso-discoidali perpendiculari remoto: cellula discoidali haud divisa, anali nulla; lobo ovali; halteribus niveis, clava majuscula. Abdomen ovatum, fuscum nitidulum, segmentis 1—2 connatis, 3—5 subæqualibus, 5:o margine postico flavo-albido. Pedes validiores, pubescentes, nigricantes, genubus, tibiis intermediis tarsisque posterioribus ferrugineis;

coxis anticis brevibus, mesosterni medium vix superantibus; femoribus anticis crassis; tibiis pubescentibus, intermediis calcari interno vix conspicuo; tarsis articulo 1:o elongato, 2:o 3:o sesqui longiore, 3—5 subæqualibus deplanatis, unguiculis et pulvillis parvis. Pectus nigrum, politum, medio et infra alas puberulum, setis nullis.

Variat antennis fuscis.

301. Chlorops glabricollis.

Testacea, antennis nigris, scuto frontali thoracisque dorso cum macula media pectoris æneis, politis, abdomine dorso fusco; alis hyalinis, abscissa costæ marginali quam submarginali paullo longiore, nervis transversis valde approximatis. Long. fere 3 mill.

Patria: Buenos Ayres.

Præcedenti affinis, sed minor, fronte utrinque pilosella, genis angustioribus; alis hyalinis, nervis transversis valde approximatis, cubiti ramo marginali longius ante apicem cum costa conjuncto; tibiis intermediis calcari interno distincto; thoracis dorso cum scutello et postscutello maculaque media infera pectoris fere æneo-virescentibus, politis; scuto ocelligero majore, postice fere oculos attingente, antice ad insertionem antennarum fere producta satis superque distincta.

302. Chlorops longicornis.

Nigricans, nitidulus, capite flavo-albido, antennis articulo 3:o elongato, seta crassiuscula, pectore nitido pedibusque fusco-flavoque variegatis; alis hyalinis, nervis transversis remotis. Long. 3 mill.

Patria: China.

Species antennarum structura singularis. Caput thoracis latitudine, flavo-albidum, subopacum; fronte pilosula, scuto ocelligero polito nigro, supra medium extenso, lateribus oculos haud attingente; epistomate reclinato, haud carinato, linea genali discreta; genis sat latis, setula mystacina obsoleta; peristomio lato, proboscide nigra, subgeniculata; oculis magnis, rotundis, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ fronti medio sat prominenti insertæ, fusco-testaceæ, articulo 3:o elongato, apice rotundato, basi subtus producto, compresso, seta basali crassa, albida, biarticulata. Thorax fuscus, puberulus, setis paucis tenuibus lateralibus, vittis 3 dorsalibus obscure ferrugineis, lateralibus magis distinctis. Alæ hyalinæ, nervis omnino ut in *C. fuscipenni* directis, sed transverso ordinario minus ab origine furcæ cubitalis quam a nervo transverso discoidali remoto; halteribus pallidis, clava fusca. Abdomen fuscum, nitidulum. Pectus nitidum, fusco- et flavo-variegatum. Pedes testacei, femorum annulo, tibiis medio late tarsisque apice fuscis.

303. Chlorops vittipennis.

Pallide flava, abdominis apice pedibusque posticis elongatis fuscis; alis hyalinis, limbo costali late nigricante; oculis hirtis. Long. 3 mill.

Patria: Manilla.

Caput testaceum, occipite superne haud excavato, fusco; scuto frontali nitido, rufescenti; epistomate brevi, genis angustis, seta mystacina nulla; peristomio lato, proboscide subgeniculata; oculis magnis, hirtis. Antennæ fere sessiles, flavæ, articulo 3:o fere reniformi, margine antico rotundato, seta tenui, puberula. Thorax dorso rufescens, pube brevi rigida sat dense vestitus, callo humerali et antealari distinctis, haud setosis; scutello rufescenti, ruguloso, 4-setoso. Alæ sat longæ, pubescentes, subhyalinæ, limbo costali late ad apicem usque nigricante: nervis costali abscissa maginali quam submarginali plus quam sesqui longiore; postcostali trientem alæ anteriorem superante; transverso ordinario ab origine furcæ cubitalis multo minus quam a nervo transverso-discoidali remoto, fere ante postcostæ exi-

tum sito: halteribus albidis. Abdomen testaceum, apice fusco. Pedes testacei, longius pubescentes, postice elongati; tibiis intermediis calcari parvo armatis, fuscis. Mesosternum læte testaceum, politum, setis nullis.

Genus OSCINIS.

A) *Antennæ seta crassa, biarticulata, compressa.*

304. **Oscinis insignis.**

Flava, nitidula, antennarum seta, scutello et postscutello nigris; abdomine apicem versus fusco; alis hyalinis, nervis transversis remotis, ordinario pone postcostæ exitum sito. Long. 2 mill.

Patria: China.

O. cornutæ simillima, colore mox distincta. Caput transversum, thoracis latitudine, testaceum; fronte antice haud prominula, plana, parce setulosa, scuto triangulari polito; epistomate brevi, excavato, genis haud latis, setula mystacina spuria; peristomio lato, proboscide vix geniculata; oculis magnis, ovali-rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ flavæ, articulo 3:o lenticulari-compresso, subtus producto, seta crassa, nigra, biarticulata, compressa. Thorax flavus, nitidus, callo humerali et ante-alari bene determinatis; scutello haud semicirculari et postscutello nigris. Alæ longæ, hyalinæ, pilosulæ; nervis costali cum brachiali in ipso apice alæ conjuncto, abscissa marginali quam submarginali parum longiore; postcostali trientem alæ anteriorem haud superante; cubitalis furca mox ante postcostæ exitum sita; brachiali haud furcato, postice distincto et in ipso apice alæ excurrente; anali nullo; transverso ordinario in medio alæ pone postcostæ exitum sito, paullo minus ab origine furcæ cubitalis quam a nervo transverso-discoidali remoto; halteribus flavo-albidis. Pedes, præsertim postici, sat elongati, flavi, coxis anticis oblongis, femoribus fusiformibus; tibiis intermediis calcari interno obsoleto armatis; tarsis tibiis longioribus.

305. **Oscinis ensifera.**

Flava, antennis, fascia occipitis, thoracis dorso, scutelli lateribus postscutelloque nigris; abdomine fusco; pectore polito, macula utrinque inferiore aterrima; alis hyalinis, nervo transverso ordinario æque ab origine furcæ cubitalis ac a nervo transverso-discoidali remoto. Long. 2 mill.

Patria: China.

O. cornutæ simillima, colore distincta. Caput testaceum, fascia transversa occipitis, antice triloba nigra, scuto triangulari polito, postice oculos, antice insertionem antennarum attingente; oculis magnis, subrotundis, vix hirtulis; antennæ ut in præcedente. Thorax niger, sat nitidus, striis dorsalibus nullis, callo ante-alari minus determinato et tuberculo humerali bene discreto pallidis, hoc puncto nigro; scutello nigro, vitta media flava, postscutello toto nigro. Alæ ut in præcedente, sed nervo brachiali mox infra apicem alæ excurrente, abscissa costæ marginali quam submarginali haud longiore, transverso ordinario æque ab origine furcæ cubitalis ac a nervo transverso-discoidali remoto; halteribus flavo-albidis. Abdomen fuscum, ventre pallidiore. Pedes ut in præcedente, sed toti pallidi. Pectus politum, flavum, macula magna supra coxas intermedias aliaque parva supra posticas atris, politis.

B) *Antennæ seta tenui.*

306. **Oscinis Selachopina.**

Fusca, subopaca, griseo-puberula, facie obscure albida, abdomine marginato depresso pedibusque obscure testaceis; antennis sub fronte antice clypeatim producta occul-

tis; alis hyalinis, abscissa costæ marginali quam submarginali fere duplo longiore. Long. 3 mill.

Patria: Sidney.

Fronte excavata, antice producta *Platycephalæ* affinis, sed alarum nervo costali cum brachiali conjuncto. Caput thoracis latitudine, superne visum, obtuse triangulare, opacum nigro-fuscum, occipite superne lenissime vix excavato; fronte lata, excavata, scuto polito nullo, dense breviter pubescente, antice supra antennas clypeatim producta; facie sordide albida, epistomate reclinato, fere excavato, linea subelevata a genis discreto, seta mystacina nulla; genis inferne latis, superne paullo angustioribus; peristomio magno, fere quadrato, antice angustiore, proboscide brevi, palpis curvatis; oculis magnis, rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ brevissimæ, fere sessiles, brunneæ, articulo 3:o rotundo, seta tenui. Thorax subquadratus, sub pube pruinosa olivacea grisea fere ænescens, striis 3 dorsalibus impressis, lateralibus subcurvatis, tuberculo humerali bene, callo ante-alari præsertim postice discreto, setis lateralibus nullis; scutello brevi, fere semicirculari. Alæ abdomine longiores, hyalinæ; nervis costali mox infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa marginali quam submarginali duplo longiore, transverso ordinario mox ante postcostæ exitum sito, minus ab origine furcæ cubitalis quam a nervo transverso-discoidali remoto, hoc evidenter pone medium alæ sito; halteribus flavo-albidis. Abdomen oblongum, fusco-testaceum, supra depressum, linea laterali impressa marginatum. Pedes simplices, obscure testacei, femoribus tibiisque medio fuscis, his muticis. Pectus superne pruinoso-opacum.

307. **Oscinis pruinosa.**

Fusca, pube pruinosa olivaceo-grisea vestita, fronte antice, facie pedibusque læte flavis; alis hyalinis, abscissa costæ marginali quam submarginali duplo longiore, nervis transversis remotis, ordinario mox pone furcam cubiti sito. Long. fere 3 mill.

Patria: Sidney.

Statura fere *Agromyzæ*, sed mesosterno sine setis et alarum nervis hujus generis. Caput thoracis latitudine, læte flavum, occipite superne et scuto frontali vix nitido fuscis; fronte plana, antice obtuse rotundata, parce puberula, utriuque juxta oculos setulis instructa; epistomate reclinato, angusto, subexcavato, seta mystacina spuria, genis inferne latis; peristomio subquadrato, antice angustiore, proboscide brevi cum palpis curvatis flavis; oculis fere verticaliter ovali-rotundis. Antennæ breves, flavæ, articulo 3:o rotundo, seta tenui, nuda. Thorax sub polline olivaceo-griseo nitidulus, setis paucis dorsalibus et lateralibus haud validis præditus, callo humerali bene, ante-alari sat bene discretis; scutello 4-setoso. Alæ hyalinæ, nervis costali mox infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa marginali quam submarginali duplo longiore; transverso ordinario postcostæ exitui opposito, mox pone furcam cubiti sito, et multo minus quam a nervo transverso-discoidali remoto; halteribus albidis. Abdomen ovatum, convexum, pube pruinosa dense vestitum, fuliginoso-nigrum, segmentis 1—2 sutura obsoleta griseis, 3—5 margine summo postico albido, hypopygio magno subgloboso, flavo, apice nigro-setuloso. Pedes sat elongati, toti flavi; coxis anticis elongatis, medium mesosterni superantibus; tibiis vix setulosis, intermediis calcari parvo interne munitis; tarsis tibiis longioribus. Pectus totum pube olivaceo-grisea pruinosa vestitum, setis nullis.

308. **Eurhina albo-variegata.**

Fusca, albo-variegata, dense breviter pubescens, opaca, antennis nigris, seta crassa alba; alis hyalinis, nervis transversis remotis, abscissa costæ marginali quam submarginali sesqui longiore. Long. 4 mill.

Patria: Malacca.

Caput thoracis latitudine, superne visum, triangulare; occipite fusco, superne leniter excavato; fronte fusca, antice breviter pilosula inter antennas breviter sed acute producta, scuto triangulari opaco,

lateribus a fronte sulco discreto, utrinque striis 2 antrorsum conniventibus impressis; facie cum orbita posteriore albida; epistomate reclinato, subexcavato, seta mystacina nulla, genis sat latis; peristomio magno, proboscide subgeniculata, palpis acutis curvatis; oculis magnis rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ divaricatæ, nigræ, articulo 3:o ovali-rotundo, seta crassa albida, biarticulata. Thorax opacus, dense brevissime pubescens, fuscus, vittis 3 griseis, callo humerali discreto et ante-alari albidis haud setosis; scutello semicirculari albido, parce breviter nigro-setuloso. Alæ abdomine longiores, hyalinæ; nervis costali cum ramo submarginali cubiti mox supra apicem conjuncto, abscissa marginali quam submarginali sesqui longiore; postcostali medium alæ fere attingente; transverso ordinario ante postcostæ exitum sito, paullo minus ab origine furcæ cubitalis quam a nervo transverso-discoidali remoto; anali nullo; halteribus albidis. Abdomen ovatum, convexum fuliginoso-nigrum, opacum, fasciis ventralibus latis et margine postico segmenti 4:i et 5:i dorsalis albidis, hypopygio magno, albo, incurvo bifido. Pedes breviusculi, opaci pubescentes, obscure ferruginei; coxis anticis brevibus; tibiis intermediis calcari parvo interne munitis. Pectus opacum pubescens, albicans, strigis 2 utrinque obliquis, medio interruptis, fuscis ornatum.

Genus HIPPELATES.

A) *Caput seta mystacina spuria, setis frontalibus distinctis. Proboscis brevis. Genæ antice haud dentato-prominulæ. Antennæ seta pilosula.*

309. **Hippelates nigricornis.**

Pallide testaceus, sat nitidus, tenuiter pallide pilosulus, antennis articulo 3:o, vittis duabus thoracis, postscutello abdomineque fuscis, hoc basi dilutiore. Long. 2 mill.

Patria: Insulæ Rossii.

H. pallido LOEW. affinis, thorace sine setis nigris, vittis duabus postscutelloque fuscis distinctus. Caput transversum, thorace haud angustius, pallide testaceum; fronte transversa, plana, utrinque setulis nonnullis erectis pallidis ornata, scuto triangulari polito, postice oculos attingente, antice ad insertionem antennarum fere producta; epistomate subreclinato, brevi, seta mystacina spuria; peristomio lato, transverso, proboscide subgeniculata; genis haud latis, postice setula instructis; oculis magnis, rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ breves, basi fere contiguæ, fronti medio haud protuberanti insertæ, flavæ, articulo 3:o transversim sublenticulari, seta concolori, pilosula. Thorax sat nitidus, pallide testaceus, vittis duabus fuscis, antice abbreviatis, pallide pilosulus, nitidus, callo humerali et ante-alari distinctis; scutello apice assurgente, setis 4 nigris, apicalibus magnis prædito; postscutello fusco. Alæ abdomine longiores, hyalinæ, pilosulæ; nervis costali mox infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa marginali quam submarginali sesqui longiore, hac quam brachiali sive ultima duplo longiore; postcostali medium alæ fere attingente; transverso ordinario ante medium alæ, longius ante postcostæ exitum sito, ab origine furcæ cubitalis quam a nervo transverso-discoidali obliquo multo minus remoto; halteribus albidis. Abdomen fuscum, basi indeterminate flavescens, pilosulum, nitidulum. Pedes sat validi, postici elongati; coxis anticis oblongis, mesosterni medium superantibus; tibiis breviter setulosis; intermediis calcari interno tenui, sat longo, recto, posticis maximo, curvato nigro armatis; tarsis posticis tibiis vix longioribus, articulo 3:o 4:o duplo longiore, unguiculis et pulvillis parvis. Mesosternum breve, politum pallide flavescens.

310. **Hippelates flavus.**

Læte flavus, nitidulus, pallide pubescens, facie pedibusque dilutioribus, oculis solis nigris. Long. 2 mill.

Patria: Insulæ Keeling.

Præcedenti simillimus, antennis articulo 3:o flavo, latiore, seta vix fusca, thoracis dorso, postscutello, abdomine femoribusque posticis saturatius flavis mox distinctus.

B) *Caput peristomio oblongo, antice exciso, proboscide maxima, geniculata. Genæ antice dentato-prominulæ. Scutum frontale breve et pleura opaca. Frons et thorax haud setosa.*

311. Hippelates genalis.

Fusca, opacula, capite, scuto frontali occipiteque exceptis, callo humerali pedibusque obscure flavis, femoribus et tibiis posticis apicem versus fuscis. ♀. Long. fere 3 mill.

Patria: California.

Caput thorace fere latius, subrotundum, obscure testaceum, occipite fusco, orbita posteriore oculorum flavescenti; fronte plana, opaca, flavescenti, breviter nigro-pubescenti, scuto triangulari, ocelligero brevi, opaco, medium vix attingente, lateribus oculos fere attingente; epistomate brevissimo, excavato, medio carinato, lateribus oculos fere attingentibus; peristomio oblongo, antice exciso, proboscide maxima, geniculata, palpis longis, flavis, fere rectis; genis angustis, antice prope sinum peristomii dentato-prominulis; oculis magnis, fere triangulari-rotundis, orbita frontali parallela. Antennæ brevissimæ, basi fere contiguæ, obscure flavescentes, articulo 3:o ovali-rotundo. Thorax subquadratus, opacus, breviter nigro-pubescens, striis tribus dorsalibus obsolete impressis, fusco-niger, callo humerali bene discreto pallido; scutello semicirculari fusco, apice testaceo, sine setis exsertis. Alæ vix pilosulæ, nervis ut in *H. nigricorni* directis. Abdomen fuscum, nitidulum. Pectus fuscum, nitidum, pleuris opacis puberulis. Pedes cum coxis flavescentes, posticis femorum apice tibiarumque medio fuscis.

Familia AGROMYZIDÆ.

Genus AGROMYZA.

A) *Alæ nervis transversis approximatis, discoidali ante medium alæ sito, brachiali in ipso apice excurrente.*

312. Agromyza platyptera.

Nigra, sat nitida, fronte, facie, limbo thoracis laterali alarumque basi cum halteribus læte flavis; alis hyalinis, nervis æqualibus. ♀. Long. 2 mill.

Patria: California.

A. geniculatæ affinis. Caput thoracis latitudine, infra oculos angustatum, læte flavum, occipite fusco excavato-truncato; fronte plana, læte flava, utrinque 4-setosa, supra antennas arcuato-subimpressa; epistomato brevi, reclinato, foveis antennalibus sat profundis, seta mystacina sat valida, genis inferne latis; oculis fere verticalibus, ovali-rotundis, orbita frontali parallela, faciali vix divergente; peristomio haud lato, apice angustiore, proboscide flava, palpis nigris, haud prominulis. Antennæ subsessiles, basi fere contiguæ, nigræ, articulo 3:o suborbiculari, seta crassiuscula, nuda. Thorax nitidulus, niger, serie dorsali postice 3-setosa, lineola laterali læte flava; scutello 4-setoso, nigro. Alæ abdomine duplo longiores, sat latæ, iridiscentes, basi flavæ, nervis vix fuscis, crassitie æqualibus: costali in apice alæ cum brachiali conjuncto, abscissa marginali quam submarginali plus quam triplo longiore, hac quam brachiali sive ultima parum longiore; mediastino haud discreto; postcostali trientem alæ anteriorem fere superante; anali minus distincto; transverso-discoidali postcostæ exitui opposito; cellulis humeralibus et analibus parvis, minus discretis; lobo distincto; halteribus flavo-albidis. Abdomen ovatum, sat latum, nitidum, fere æneseens, nigro-pilosulum. Pedes sat validi, nigri, mutici. Pectus subopacum, nigrum, mesosterno postice et sutura pleurali superne seta validiuscula præditis.

313. Agromyza pictella.

Nigra, fronte, facie cum antennis, thoracis limbo laterali, scutello halteribusque læte flavis, abdominis segmentorum dorsalium margine summo apicali femoribusque obscure testaceis. Long. fere 2 mill.

Patria: California.

A. scutellatæ affinis. Caput ut in præcedente, sed seta mystacina vix discreta, palpis antennisque flavis. Thorax niger, sat nitidus, limbo laterali flavo; scutello flavo, puncto laterali nigro. Alæ omnino ut in præcedente, sed nervo transverso discoidali quam abscissa brachii 2:a haud altiore, abscissa costæ submarginali quam ultima haud longiore; halteribus flavo-albidis. Abdomen segmentis 6 compositum, 1—2 sutura fere nulla, 3—6 æqualibus, summo margine apicali flavescenti, 7:o cum ventrali tubum solidum brevem in femina formante; ventre pallido. Pedes fusci, femoribus obscure testaceis. Pectus setis ut in priore, fuscum, sutura pleurali, linea tenui longitudinali supra coxas posteriores flavidis.

B) *Alæ nervo brachiali infra apicem excurrente, transverso-discoidali pone medium alæ, longe pone postcostæ exitum sito. Caput epistomate vix reclinato, peristomio transverso, genis inferne angustis.*

314. Agromyza tristella.

Nigra, sat nitida, parce nigro-pubescens, halterum clava albida; alis subhyalinis, abscissa costæ submarginali quam ultima parum longiore, cellula discoidali nervum transversum ordinarium, paullo ante postcostæ exitum situm, longe ante suum medium excipiente. ♀. Long. 3 mill.

Patria: China.

A. carbonariæ affinis. Caput fere lenticulare, nigrum, occipite excavato truncato; fronte declivi, planiuscula, utrinque 4-setosa, arcu supra antennas fortius impresso; epistomate brevi, parum reclinato, foveis antennalibus distinctis, seta mystacina sat valida, genis angustis, superne fere nullis; peristomio subtransverso, antice haud assurgente, proboscide cum palpis haud prominulis nigro-fuscis; oculis fere verticaliter ovali-rotundis, nudis. Antennæ subsessiles, basi parum distantes, nigræ, articulo 3:o suborbiculari, seta sat longa, nuda. Thorax nitidulus, niger, callo humerali et ante-alari minus distinctis, serie dorsali setosa postice discreta; scutello nigro, 4-setoso. Alæ sat latæ, hyalinæ; nervis costali infra apicem cum brachiali conjuncto, abscissa marginali quam submarginali triplo longiore, hac quam ultima parum longiore; mediastino tenui, sed discreto, apice obsoleto, in fractura ante postcostæ exitum evanescente; postcostali trientem alæ anteriorem attingente; transverso-discoidali pone medium alæ sito; anali minus distincto; cellula discoidali nervum transversum ordinarium, ante postcostæ exitum situm, sat longe ante suum medium excipiente; lobo distincto; halteribus fuscis, clava albida. Abdomen late ovatum, nigrum, sat nitidum, parvum nigro-pubescens et pilosulum. Pedes validiusculi nigri, inermes. Pectus nigrum, setis ut in præcedentibus.

315. Agromyza metallica.

Ænescens, antennis pedibusque nigris, scuto frontali, thorace cum scutello abdomineque læte viride-æneis; alis cellula discoidali nervum transversum ordinarium, mox pone postcostæ exitum situm, paullo pone suum medium excipiente. ♀. Long. fere 3 mill.

Patria: Mauritius.

Caput ut in præcedente, sed scuto frontali triangulari virescenti-æneo ad arcum supra antennalem usque producto. Thorax et scutellum ut in præcedente. Alæ cellulis et nervis omnino ut in priore, sed cellula discoidali nervum transversum ordinarium, fere ante postcostæ exitum situm, mox pone suum medium excipiente.

FAMILIA PHYTOMYZIDÆ.

316. **Phytomyza melanogaster.**

Fusca, fronte, antennis basi, facie, sutura pleurali, halteribus genubusque flavis; alis subhyalinis, cellula discoidali aperta. Long. 3 mill.

Patria: Patagonia.

P. laterali simillima. abdominis segmentis haud flavo-marginatis, thorace inter seriem dorsalem 4-setosam vix pilosulo mox distinctus. Caput thoracis latitudine, infra oculos angustatum, læte flavum, occipite superne haud excavato scutoque ocelligero fuscis; fronte plana, utrinque 3-setosa; epistomate reclinato, foveis antennalibus discretis, genis latis, seta mystacina parva; peristomio sat magno, antice angustiore, leviter assurgente, proboscide flava, palpis nigris; oculis majusculis, rotundis, orbita frontali parallela, faciali vix divergente. Antennæ subsessiles, basi fere contiguæ, flavæ, articulo 3:o nigro, orbicnlari. seta nudiuscula. Thorax fuscus, tuberculo humerali et callo ante-alari minus discretis, inter seriem dorsalem utrinque 4-setosam vix pilosulus; scutello 4-setoso. Alæ subhyalinæ, basi flavescentes, sat latæ, abdomine duplo longiores, margine costali arcuato; nervis costali haud setoso, abscissa marginali quam submarginali fere quadruplo longiore; mediastino haud discreto; postcostali trientem alæ anteriorem vix attingente; cubitalis ramo submarginali sat longe ante apicem cum costa conjuncto; humerali obsoleto, fere in ipso apice alæ excurrente; anali distincto, marginem inferum alæ fere attingente; transverso ordinario mox pone furcam cubiti sito: cellula discoidali postice aperta, nervo transverso-discoidali nulla; humerali et anali minus discretis, parvis; lobo distincto, halteribus flavis. Abdomen oblongo-ovatum, nigro-fuscum, pubescens, segmentis 2 primis connatis, sutura fere nulla, 3—6 æqualibus, 7:o cum ventrali feminæ tubum solidum formante. Pectus nigrum, mesosterno postice et sutura pleurali lutea superne seta 1 præditis. Pedes sat elongati, nigri, femoribus apice determinate flavis, anticis subtus parce setulosis; tibiis intermediis calcari interne parvo munitis; tarsis longis, unguiculis et pulvillis parvis; coxis anticis mesosterni medium superantibus apice et trochanteribus flavescentibus.

FAMILIA OLFERSIDÆ.

317. **Olfersia æneseens.**

Nigro-ænea, subtus cum pedibus sordide testacea; thorace margine antico 3-sinuato, callo humerali pallido spinoso-producto; alis griseo-hyalinis, nervis nigricantibus, transverso-ordinario pone postcostæ exitum sito. Long. 6 mill.

Patria: Insulæ Keeling.

O. Mexicanæ MACQ. affinis. Caput horizontale, postice in sinu thoracis arcte receptum, æneum, glabrum, nitidum; fronte utrinque setis 2 haud validis, distantibus ornata. sulco transverso ab epistomate minus quam a margine postico remoto; ocellis nullis; epistomate linea subarcuata a fronte discreta, horizontali, canalicula media postice in foveam dilatata, impresso, apice exciso, lobis divaricatis; antennis prope sinum lateralem epistomatis insertis, compressis, haud latis, setulosis; genis ante oculos pallide fuscis, pilosulis; palpis vaginatis compressis, epistomatis apicem superantibus, corneis; oculis maximis glabris, ovalibus, orbita inferiore postice subsinuata. Thorax depressus, æneus, nitidus, antice 3-sinuatus, impressione transversa pone medium distincta, medio interrupta, callo humerali pallido, setis nonnullis ornato; scullo transverso, apice truncato. Alæ longæ, incumbentes, gla-

bræ, griseo-hyalinæ; nervis nigro-piceis, corneis, costali cum ramo submarginali cubiti fere in 4:a posteriore alæ parte conjuncto ibique desinente, abscissa 2:a sive mediastina quam postcostali haud longiore, 4:a præcedente sesqui, quam ultima fere triplo longiore; mediastino discreto; postcostali medium alæ attingente; cubitalis furca ante apicem cellulæ humeralis sita, ramis ut etiam brachiali costæ approximatis; brachiali ante furcam cubiti spatio membranaceo interrupto, pone nervum transversum ordinarium obsoletiore, apicem alæ haud attingente; humerali pone nervum transversum et anali mox pone originem obsoletioribus: cellula discoidali postice aperta; humerali nervo transverso perpendiculari bene discreta; anali aperta; lobo distincto, halteribus parvis, horizontalibus, clava parva, apice truncata. Abdomen rotundum, thorace latius, opacum, medio nitidulum. Pedes omnes distantes, sordide testacei, sensim longiores, nitiduli; femoribus superne parce nigro-setosis; tibiis compressis, muticis, margine exteriore subarcuato; tarsis tibiis brevioribus, articulis deplanatis, posticis articulo 1:o elongato, 5:o unguiculis validis nigris, 3-dentatis, dente basali pallido, pulvillis majusculis, empodio distincto tenui. Pectus subtus medio planiusculum, nitidum, latera versus ænescens; pleuris dorso ante alas conspicuis, pro femoribus anticis recipiendis excavatis; prosterno membranaceo.

318. **Olfersia sulcifrons.**

Nigro-ænea, subtus cum pedibus sordide testacea, thorace margine antico 3-sinuato, callo humerali pallido, spinoso-producto; alis griseo-hyalinis, nervis nigro-piceis, transverso-ordinario fere ante postcostæ exitum sito. Long. 8 (cum alis 13) mill.

Patria: Panama.

Præcedenti simillima, frontis sulco transverso æque ab epistomate ac a margine postico remoto, alis obscurioribus, costæ abscissa 2:a 3:a multo longiore, nervo transverso-ordinario fere ante postcostæ exitum sito, cellula humerali nervo obliquo occlusa, tarsis articulo 5:o magis dilatato satis superque distincta.

319. **Ornithomyia gemina.**

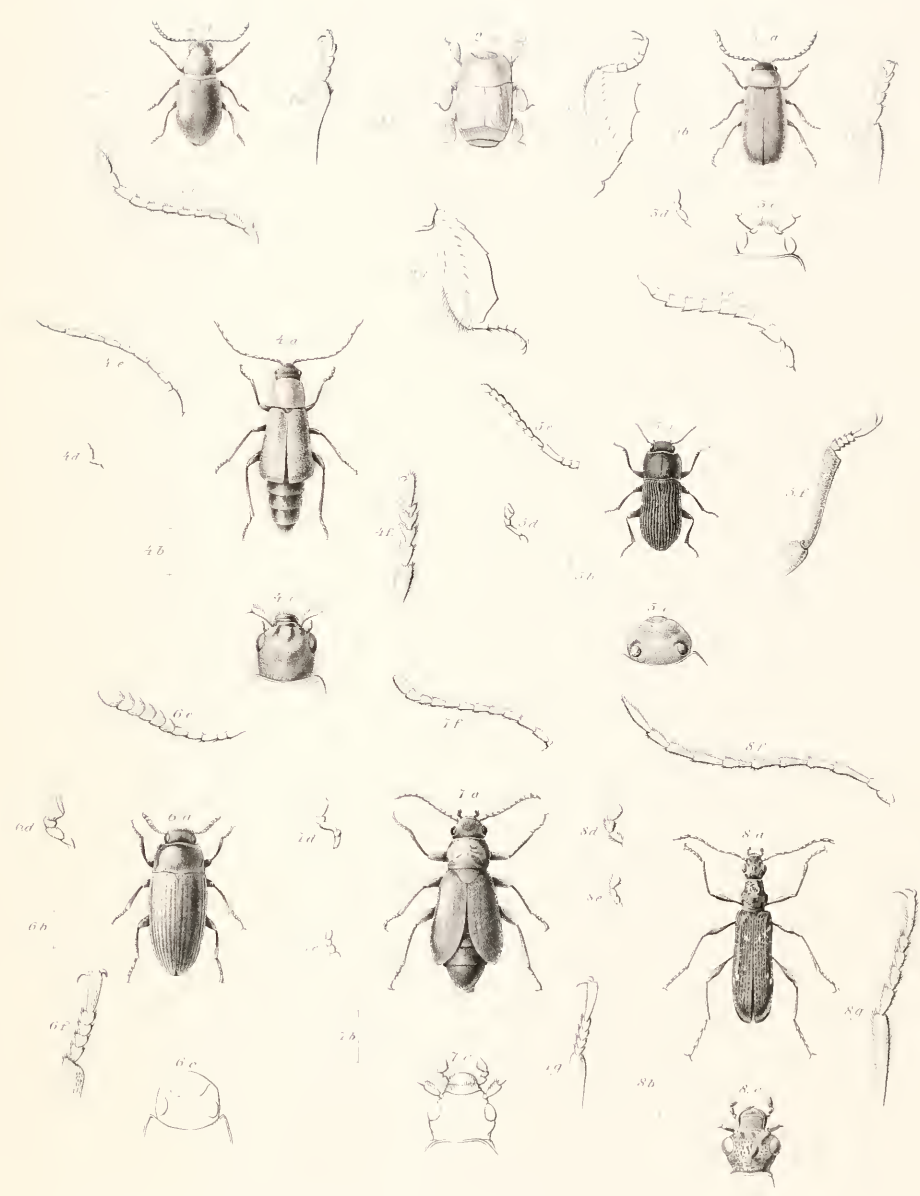
Lata, testacea, thorace apice emarginato, postice piceo, abdomine supra fusco; fronte ocellis distinctis, utrinque linea subarcuata impressa; alis flavescentibus, nervo transverso-ordinario pone postcostæ exitum sito. ♀. Long. 8 mill.

Patria: Callao.

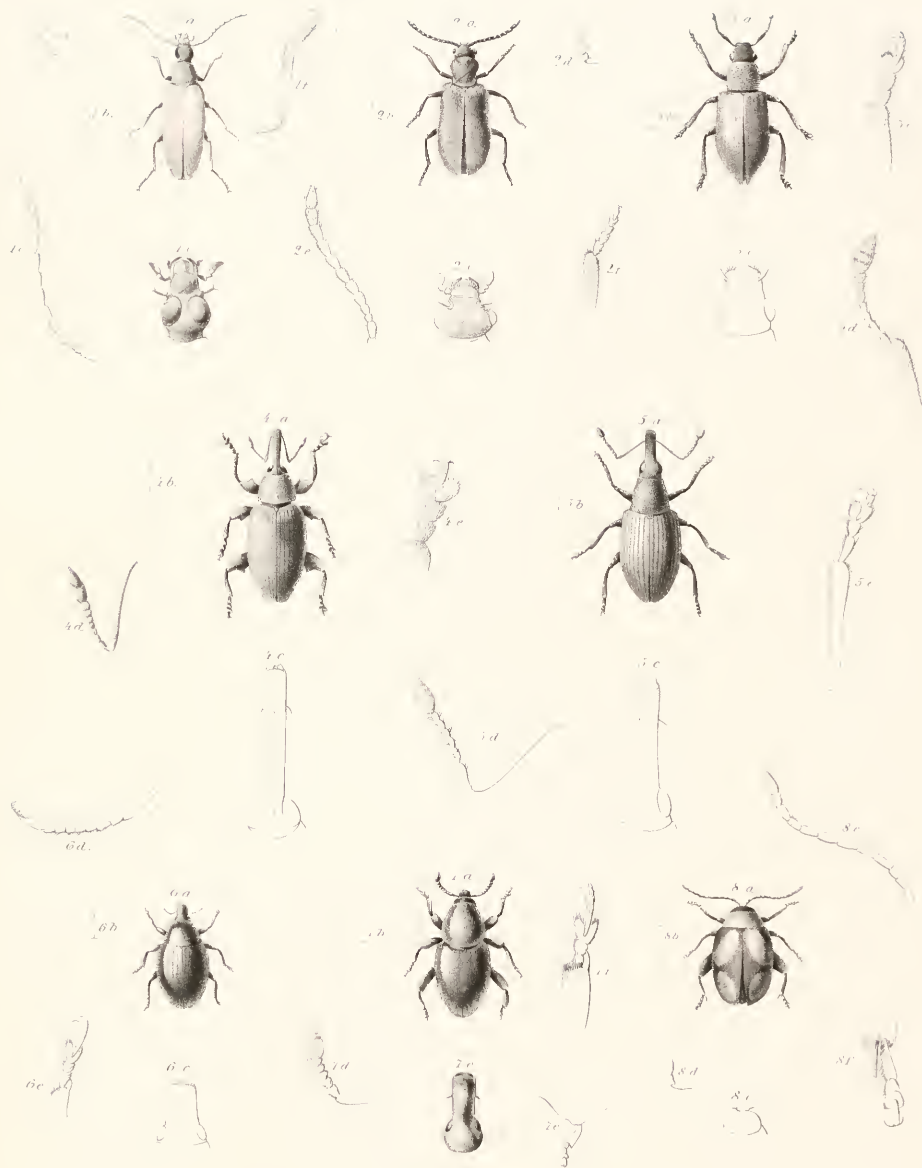
Caput parvum, margine postice arcuato thoraci bene adaptatum; fronte linea utrinque integra, subincurva impressa; epistomate brevi, postice arcu impresso a fronte discreto; antennis magnis, lamellatis, horizontaliter deplanatis, ovalibus, glabriculis, margine externo acuto densius et interno parcius fulvo-setosis; palpis brevibus, vix corneis, sub antennis occultis; oculis maximis lateralibus, testaceis, pupilla interiore nigra ovali-rotunda. Thorax apice semicirculariter emarginatus, callo humerali nigro-setoso, spinoso-producto; scutello transverso, margine postico late rotundato. Alæ nervis corneis, costali cum ramo submarginali in 6:a parte posteriore conjuncto ibique desinente, abscissa 2:a 3:a sextuplo longiore, hac quam nervo transverso vix longiore, 4:a 5:a saltim duplo longiore; postcostali medium alæ haud attingente; transverso-ordinario pone postcostæ exitum, ante medium alæ sito: cellula humerali longa, nervo transverso subobliquo, pallido, mox ante postcostæ exitum sito, occlusa; anali nervo transverso bene occlusa. Abdomen latum, suturis inter segmenta vix conspicuis. Pectus testaceum, inter coxas anticas utrinque spinoso-productum. Pedes intermedii posticis longiores, testacei, parce pilosi; tibiis linea superna et inferiore nigro-picea notatis; tarsis posticis articulo 1:o deplanato, quam 5:o breviore, hoc unguiculis 3-dentatis, pulvillis magnis et empodio distincto prædito.

INDEX ALPHABETICUS.

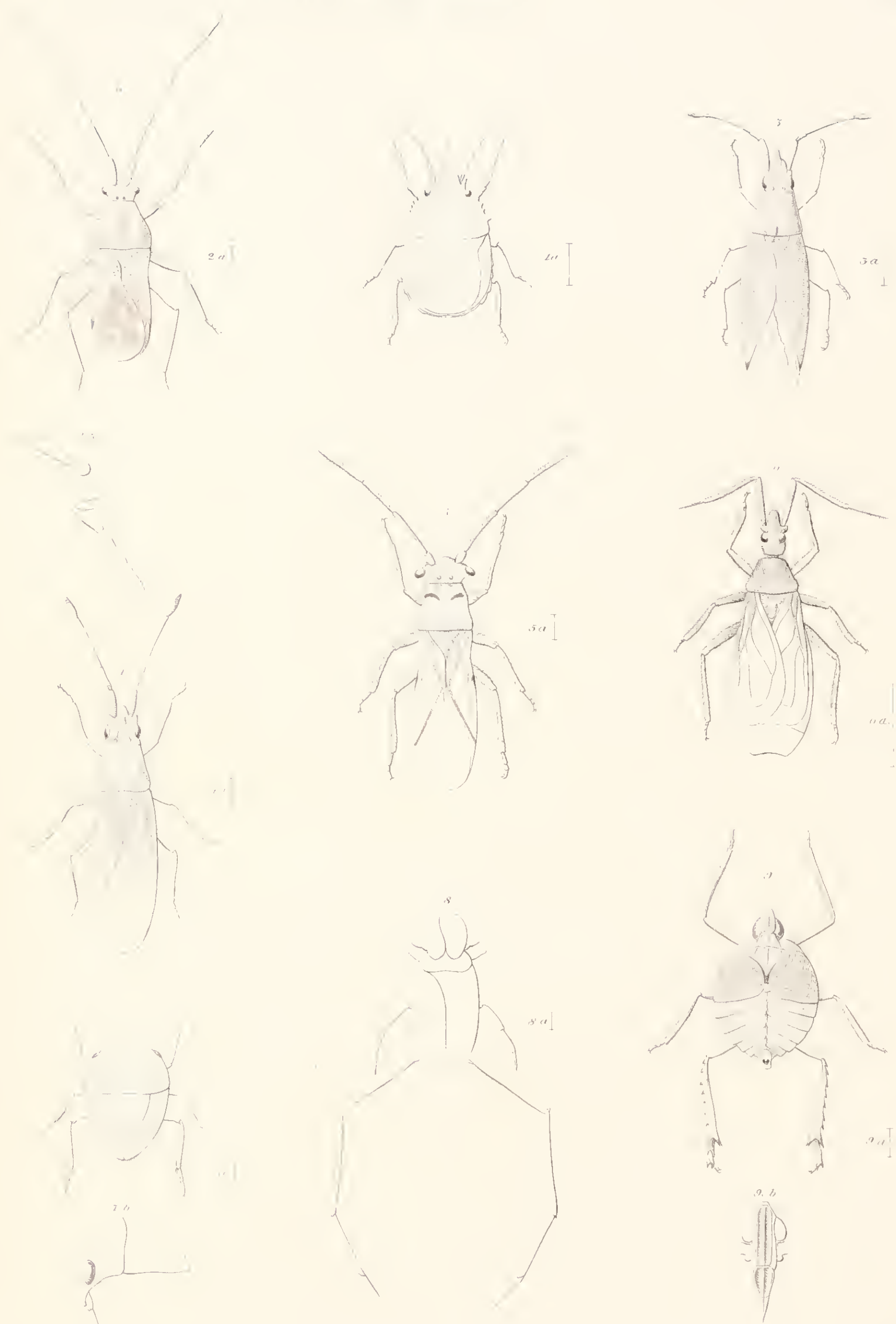
INDEX GENERUM.



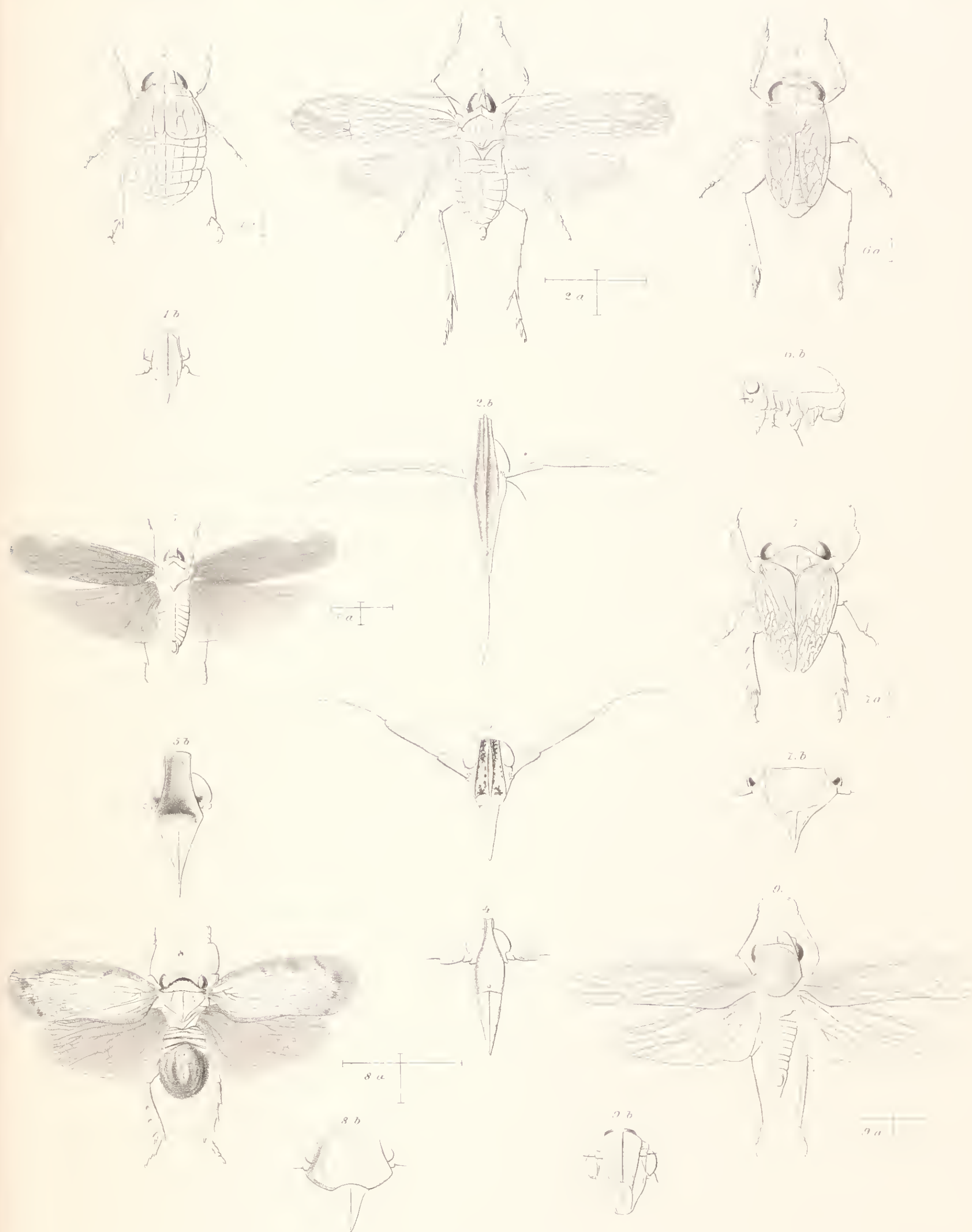
1 Aulacothorax exilis 2 Homalopygus latipes 3 Heteromastix bicolor 4 Helcogaster cyanopterus 5 Tessaromma lugubris 6 Scotochares insularis 7 Chanopterus paradoxus 8 Rhopalobrachium clavipes



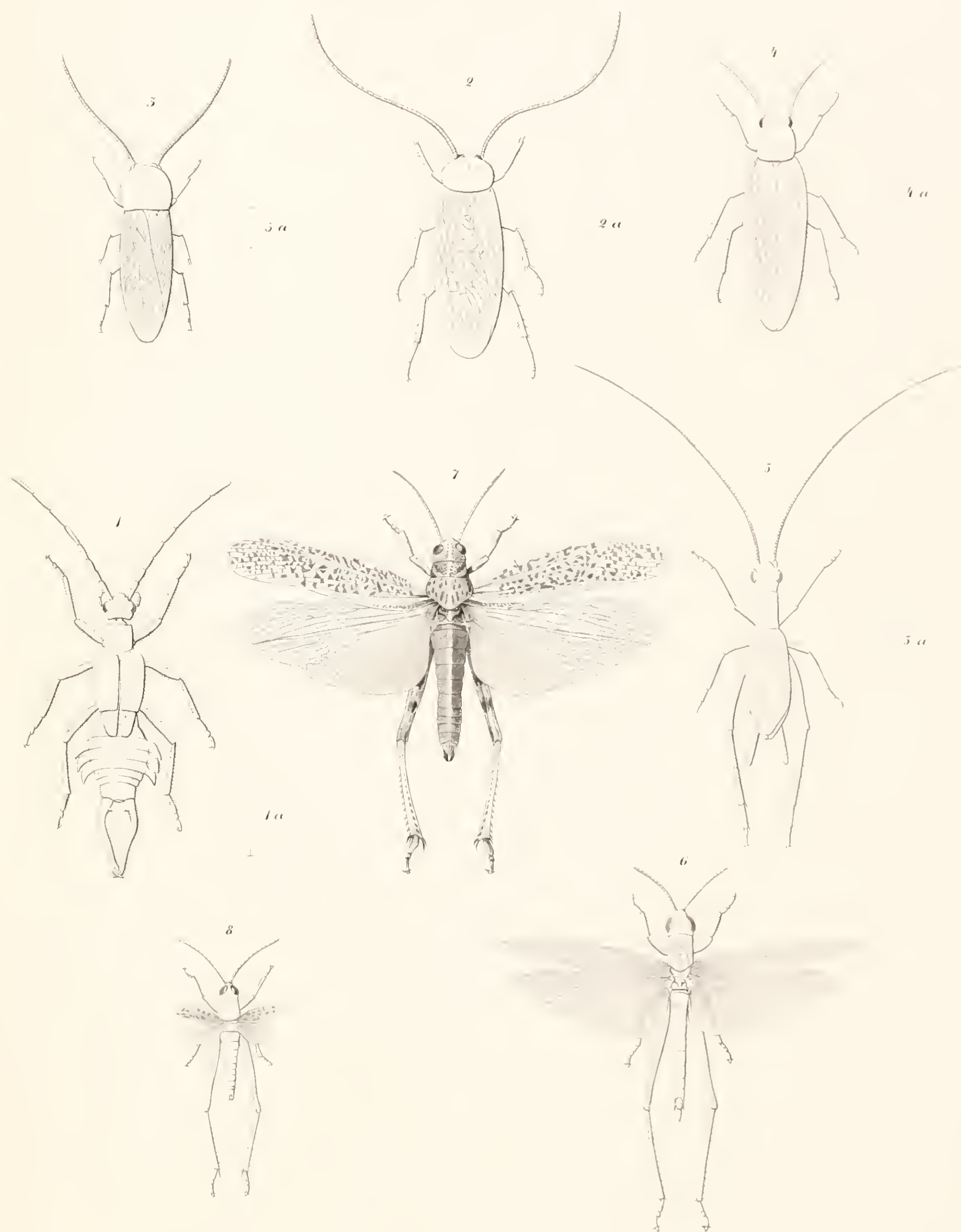
1. Euomma lateralis 2. Lemodes coccinea 3. Rhynchuchus acuminatus 4 Acanthobrachium crassipes 5. Omoides humeralis. 6 Oodemas aenescens 7 Acanthinomerus armatus 8 Megistops quadrinotatus



1. Aspidestrophus morio. 2. Maleus flavidipes. 3. Cryptorhamphus orbus 4. Bedus Mauritii 5. Nimus insignis. 6. Decius terreus. 7. Helotrephes semiglobosus. 8. Nychia limpida. 9. Orgerius rhyparus.



1. Risius spurcus 2 Ugyops Kinbergi 3. Livatis annulipes. 4 Brixia Mauritii 5 Lamenia caliginea. 6. Gamergus hottentottus. 7. Dardus rufiventris 8. Platybrachys lanifera. 9 Signoretia malaya

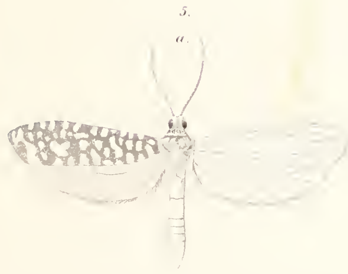


1. Ancistrogaster luctuosus. 2. Melestora adspersipennis 3. Latindia maurella 4. Hypnorna Hummeli
5. Cranistus colliurides 6. Opsomala lineatitarsis 7. Acridium nigro-conspersum 8. Acridium calcaratum



1. Neomaenas servilia. 2. Neosatyrus ambiorix. 3. Lasioprocta merra. 4. Aristodaema aranna
5. Collestis limbata. 6. Mitoparaea chephise. 7. Festra affabricata.



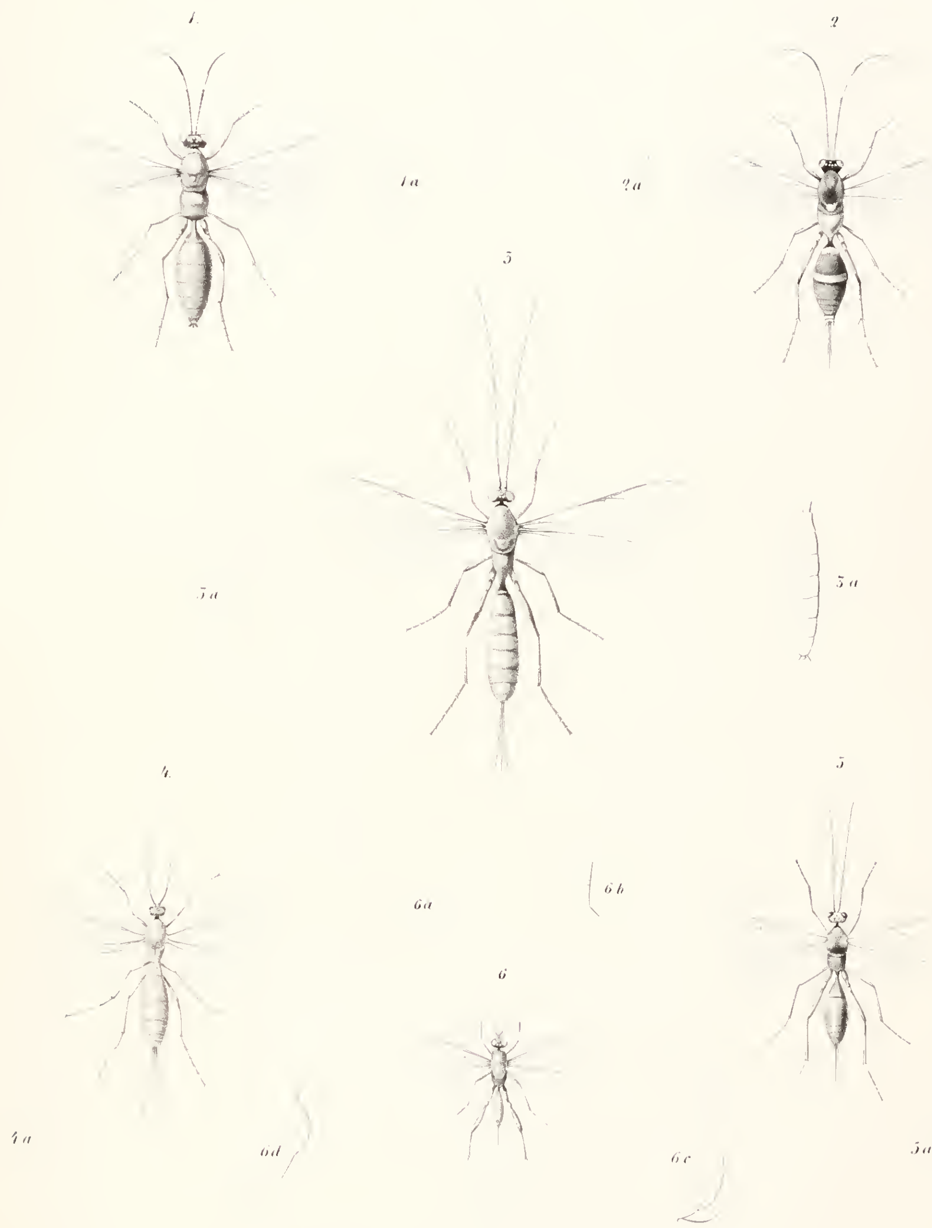




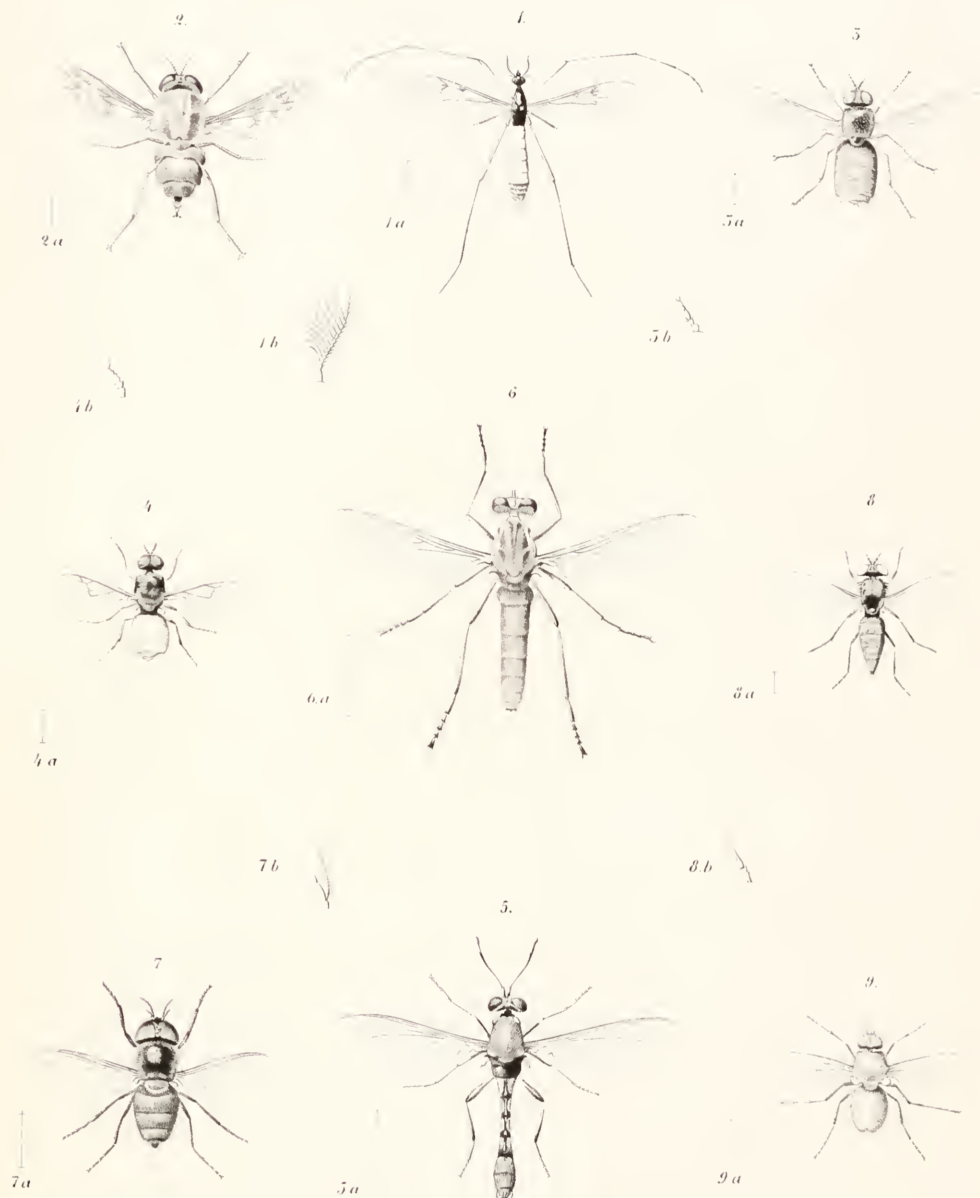




1 Strunella lanifera 2 Mallotodesma discrepans. 3 Opodiphthera varicolor. 4 Gnathothlibus erotoides.
5. Amblothridia fabricella 6. Dischisioprocta fuscovariata 7 Sericocrambus stylatus caput.
8. Polyploca varicolorella.



1 Matara nigripennis 2 Goryphus detritus ♀ 3 Echthromorpha atrata ♀ 4 Glyptomorpha ferruginea ♀ 5. Saprotichus chinensis ♀ 6 Blephonra fulvipes



1. Caenarthria viridis 2. Caenopyga maculipennis 3. Hadrestia aenea 4. Brachycara ventralis.
5. Harmophana clavata 6. Caenarolia longipennis 7. Glaurotricha muscaria. 8. Anchineura tibialis.
9. Glaurocara flava.


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00721 4729